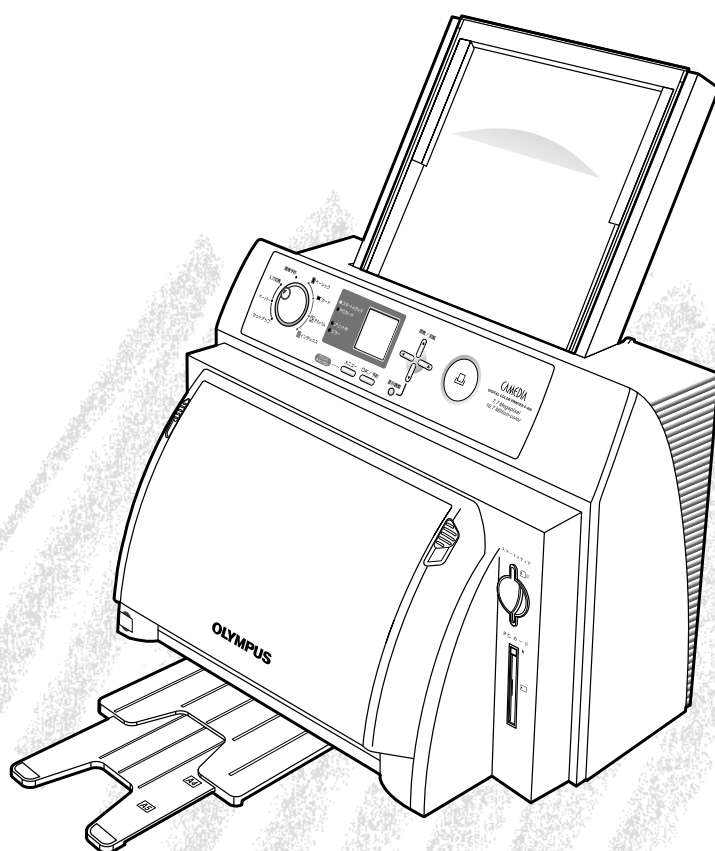
OLYMPUS®

CAMEDIA

デジタルカラープリンタ

P-400

取扱説明書

安全上の注意

本機をはじめ、電気製品はすべてまちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。
本機をご使用になる前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
ここでは、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害などを未然に防ぐために、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

図記号	図記号の意味
⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、感電・火災などにより、死亡や大けがなど人身事故の原因となります。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故により、けがをしたり家財・家屋に損害を与えることがあります。

お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分けし、説明しています。

図記号	図記号の意味
⃠	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

はじめに

このたびは、デジタルカラープリンタ P-400 をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に本書を良くお読みになり、正しくお使いください。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。（本機は USB ケーブル（ロアス製 ZU05-340）及び、パラレルケーブル（トライコーポレーション製 Justy ECP-02S）を用いて VCCI 基準を満たしております。）

取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

瞬時電圧低下について

本機は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。

電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお薦めします。（社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示）

ご注意

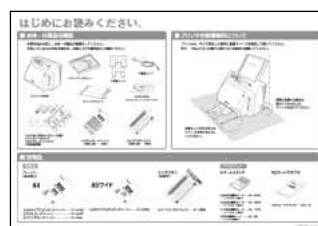
- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本機を運用した結果、生じたあらゆる形態の事象については、いかなる形であっても責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本機がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容にしたがわずに取り扱われたり、またはオリンパスおよびオリンパス指定の者以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- オリンパス純正品および、オリンパス品質認定品以外のオプションまたは消耗品を装着してトラブルが発生した場合には責任を負いかねますのでご了承ください。

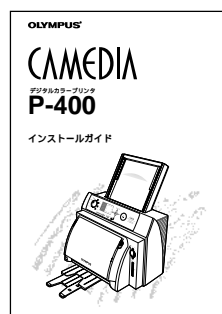
取扱説明書の種類と使い方

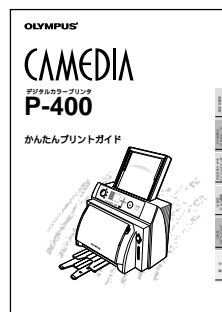
本機には 4 種類の取扱説明書が付属されています。

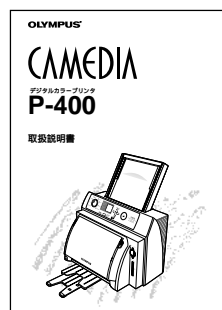
各々の内容を良くご理解いただき、状況に応じてご活用ください。

はじめにお読みください
（B3 版、折り込み）

本機を使用できるようにする準備作業について説明しています。
必ず、最初にお読みください。

インストールガイド
（B5 版、カラー）

ドライバソフトをインストールする作業について説明しています。

かんたんプリントガイド
（B5 版、カラー）

本機でできることや、プリンタ単体で印刷する方法について説明しています。

取扱説明書
（B5 版、本書）

本機の機能や設定方法について詳しく説明しています。
また、パソコンを使用しての操作方法についても詳しく説明しています。

本書の読み方

本書では、本機の機能と操作方法、いろいろな設定を、プリントの手順を追って説明しています。操作上注意を必要とする事項を“ 注意 ”、他の部分の参照が必要となる場合を“ メモ ”の形で記載してあります。

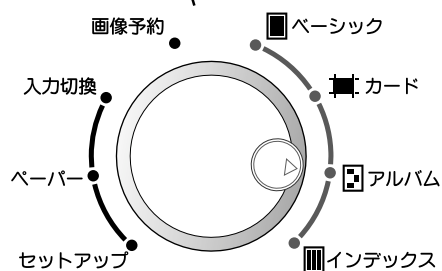
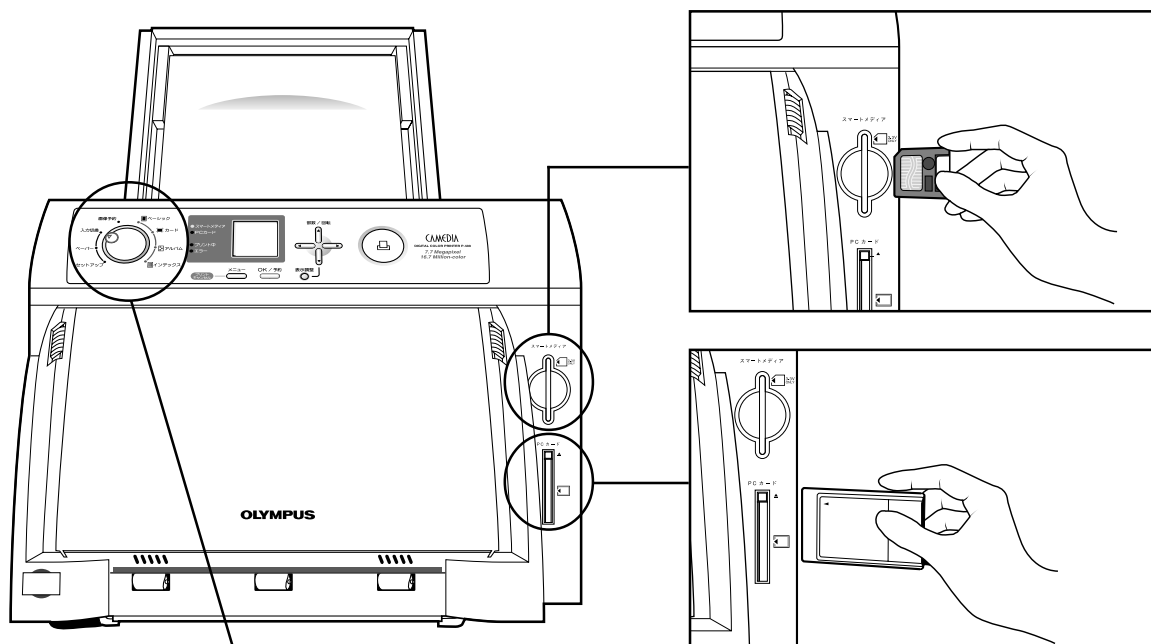
プリント予約した画像をプリントします。プリントを実行する前に、ペーパーの使い方や画像に対して行った設定をもう一度確認しておきましょう。

1 プリントボタンを押します。
プリントが実行されます。

注意
- プリント中に電源を切らないでください。
- プリント実行中はプリンタカバーを開けないでください。
- プリント実行中は、スマートメディア、PC カードを抜かないでください。
- プリント実行中は、ペーパーカセットを抜かないでください。またペーパーに触れないようにしてください。
- プリントは各モード（ベーシック・カード・アルバム・インデックス）のプレビュー状態の時、有効となります。
- プリント中に本機よりペーパーが一旦出ますが、無理に引き抜いたりしないでください。排紙は自動的に排紙トレイ上に排紙されるまで、お待ちください。

メモ
- プリント実行中は「プリント中ランプ」が点灯します。
- 途中でプリントを中止するには、メニュー（プリントキャンセル）ボタンを押し続けてください。プリント中止がうけつけられると、アクセスランプのスマートメディア・PC カード、プリント中ランプが点滅します。プリント中ランプが点滅したら、メニュー（プリントキャンセル）ボタンを離してください。液晶パネルに「この後のプリントを中止します」のメッセージが表示され、現在プリント中の１枚を正常にプリントした後、プリントを中止します。
- プリントボタンを押した後にペーパー切れやインクリボン切れがあった場合は、メッセージが表示され、プリントが中断されます。再開する場合は、プリントボタンを押してください。

P-400でできること

本機ではパソコンを使用しないで、スマートメディアやPCカードから直接画像データを読み出して選択し、プリントすることができます。

本機は、モード切換ダイヤルで最初にプリントモードを指定して、次にプリント内容の加工方法を指定することにより、いろいろな種類のプリントを出すことができます。
オリジナルなプリント作りをお楽しみいただけます。

各プリントモードでは、プリント内容を加工できる種類が異なりますのでご注意ください。

プリントモード	プリント内容の加工方法							
	レイアウト	日付	ペーパー タテ／ヨコ	フィルター	フレーム	背景	スタンプ	トリミング
ベーシック	○	○	×	○	×	×	×	○
カード	※1	○	×	○	×	×	○	○
アルバム	○	○	○	○	○	○	○	○
インデックス	○	※2	○	×	×	×	×	×

※1　専用ペーパーに合わせてレイアウトする必要があります。
※2　インデックスの大きさにより、入る場合と入らない場合があり、日時は自動的に設定されます。

◆ベーシック

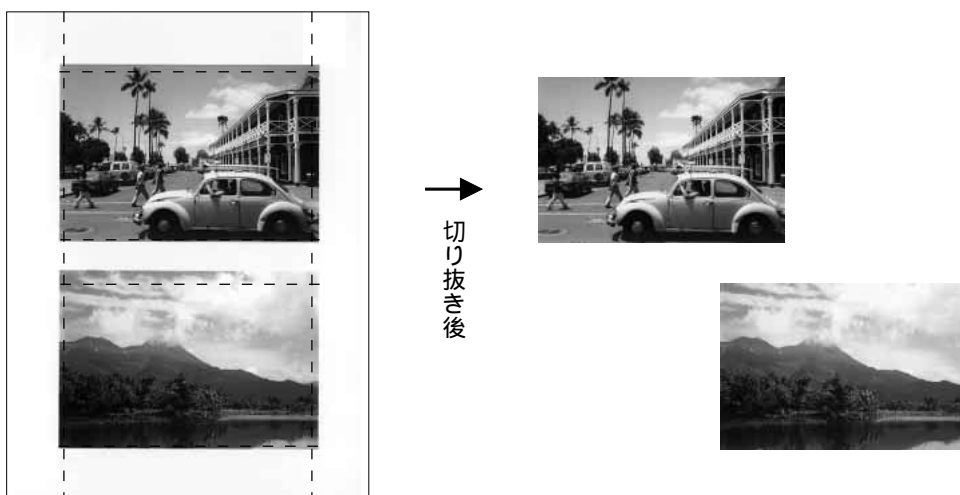
1つの画像を選んだペーパーの大きさいっぱいにプリント（1画面プリント）したり、1つの画像や予約した複数の画像をA4で最大16枚、A5ワイドでも6枚までの分割でプリントを行うことができます。また、画像予約／設定で行った枚数分のプリントをします。

メモ

・具体的な設定方法は、66ページをご覧ください。

◆カード

専用ペーパーを使うことで､1つの画像や予約した複数の画像でカードを作ることができます。

切り抜き後

メモ

・ポストカードは、全面縁無しで作成されます。
・ポストカードを作成する場合は、別売品のポストカードペーパー（P-A4P）を使用してください。
・具体的な設定方法は、72ページをご覧ください。

◆アルバム

写真をプリントして、アルバムとして楽しみたい場合などに選びます。また、ペーパーに背景やスタンプを付けたり、写真をフレームで飾ることもできます。

メモ

・具体的な設定方法は、81ページをご覧ください。

◆インデックス

スマートメディアなどに記録されているすべての写真を、一覧としてプリントしたい場合に選びます。プリントしたい写真が決まっていない場合や、データの一覧としてお使いになると便利です。

メモ

・写真にファイル名が入ります。また、インデックスの大きさにより、日付が自動的に入ります。
・具体的な設定方法は、95ページをご覧ください。

目　次

カードでプリントするときの流れ

1 入力切換

2 ペーパー選択

3 画像予約／設定

4 プリントモード

5 セットアップ

6 プリント

ご使用の前に
カードからのプリント
1
2
3
4
5
6
パソコンからのプリント
オプション
困ったときは
付録

ご使用の前に

安全にお使いいただくために

⚠警告

■ 万一、異常が発生したときは、電源プラグを抜いてください。

煙が出る、変な臭いや音がする、異常に熱くなるなどの状態のままご使用にならないでください。
そのまま使用しますと、火災や感電の原因となります。
すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または当社サービスステーションにご相談ください。

プラグを抜く

■ 内部に水や異物が入ったときは、電源プラグを抜いてください。

本機の通風口やすき間から、水や金属類、燃えやすいものなどの異物を入れないでください。
異物が入ったまま使用しますと、火災や感電の原因となります。
万一、異物が入った場合は、すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または当社サービスステーションにご相談ください。

プラグを抜く

■ ケースがこわれたとき、電源プラグを抜いてください。

本機の外装（ケース）がこわれたときは、そのままご使用にならないでください。
そのまま使用しますと、火災や感電の原因となります。
すぐに本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店または当社サービスステーションにご相談ください。

プラグを抜く

■ 電源コードが傷んだときは、電源プラグを抜いてください。

電源コードの芯線が露出するなど、電源コードが傷んでいるときは、そのままご使用にならないでください。
そのまま使用しますと、火災や感電の原因となります。
すぐに本体の電源スイッチを切り、芯線にふれないように注意して電源プラグを抜き、販売店または当社サービスステーションにご相談ください。

プラグを抜く

⚠警告

■ 電源コードを傷つけないでください。

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。
また、重い物をのせたり、引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災や感電の原因となります。
電源コードが傷ついた場合は、販売店または当社サービスステーションにご相談ください。

傷つけ禁止

■ 絶対に分解や改造をしないでください。

本機内部には、電圧の高い部分や温度の高い部分があり、さわると感電や、やけど、または故障の原因となります。絶対に分解や改造をしないでください。
内部の点検や修理は、販売店または当社サービスステーションにご相談ください。

分解禁止

■ 本機の上に花びんや水の入った容器を置かないでください 。

本機の内部に水や薬品などが入ると、火災や感電の原因となります。

水ぬれ禁止

■ 重いものをのせたり、乗ったりしないでください。

重みで本機が変形し、そのまま使用しますと、火災や感電の原因となります。
また倒れたり、落下したりして、けがの原因となります。

禁止

■ 本機を次のような場所に置かないでください。

故障や火災・感電につながる場合がありますので、本機を次のような場所には置かないでください。

- ほこり、湿気、油煙などが多い場所
  内部にほこりや水分が入ると、火災や感電の原因となります。
- 高温になるところ
  直射日光が当たる場所やストーブなど熱器具の近くなど、温度が高くなる場所に置くと、本機の変形や、火災や感電の原因となります。
  周囲温度は 5 ～ 35℃、湿度は 30 ～ 85%でお使いください。

設置禁止

⚠警告

■ 正しい電源電圧（交流 100V）でご使用ください。

交流 100V 以外の電圧で使用しますと、火災や感電の原因となります。

交流 100V

■ 日本国内専用です。

本機は、日本国内でのみ使用でき、海外では電源電圧が異なるため使用できません。
(This unit is designed for use in Japan only, and cannot be used in foreign countries.)

日本専用

■ 電源プラグが不完全な接続状態ではご使用にならないでください。

電源プラグが抜けかかった状態など、不完全な接続状態のままでご使用にならないでください。火災や感電の原因となります。
電源プラグは、奥までしっかりと差し込んでください。

使用禁止

■ 電源プラグにほこりや異物を付着させないでください。

ほこりや異物を伝わって、電気が流れ危険です。そのまま使用しますと、火災や感電の原因となります。
付着している場合は、電源プラグをコンセントから抜き、ほこりや異物を取り除いてください。

ほこりを取る

■ 雷の時は早めに電源プラグを抜いて、ご使用を控えてください。

雷が落ちると、誘導電雷により、火災、感電、故障する恐れがあります。

プラグを抜く

■ ぬれた手で電源プラグを持たないください。

ぬれたままの手で電源プラグを持つと、感電する恐れがあります。
必ず、かわいた手で電源プラグを持ってください。

ぬれ手禁止

■ タコ足配線はしないでください。

電源は直接、家庭用電源コンセントからとるようにし、タコ足配線は避けてください。

禁止

⚠警告

■ 通風口をふさがないでください。

本機の背面にある通風口はふさがないでください。ふさいだまま使用しますと、内部に熱がこもり、火災の原因となります。また、風通しの悪い場所や、じゅうたんやふとんの上には絶対に置かないでください。

禁止

■ 不安定な場所に置かないでください。

ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがにつながります。また、本機の故障の原因となります。

禁止

■ 内部に手を入れないでください。

本機の内部に手を入れると、はさまれてけがをしたり、温度の高い部分にさわってやけどをする恐れがあります。
取り扱いに不慣れな方や、幼児には特に注意してください。

禁止

■ 電源コードを引っ張った状態で移動しないでください。

電源コードが引っ張られると、コードを破損する恐れがあります。破損したままで使用すると、火災や感電の原因となります。
本機を移動する場合は、電源コードや接続ケーブルを外すか、引っ張られないことを確認してください。

禁止

■ 電源コードのコード部分を持って抜かないでください。

電源コードを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。
電源コードを引っ張ると、コードが破損し、火災や感電の原因となります。

プラグを持つ

■ お手入れの際は、電源プラグを抜いてください。

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。誤って内部にふれると感電の恐れがあります。

プラグを抜く

■ 長時間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。

長時間の外出や旅行で使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁の劣化や漏電などで、火災や感電の原因となります。

プラグを抜く

⚠警告

■ 電源コードのアース線は確実に接地してください。

確実に接地せずに使用すると、感電、火災、故障の原因となります。また、アース線と異電極との接触などにより、感電、火災、故障の原因となります。

確実に接地する

●取り扱い上の注意

結露したとき

本機の内部に水滴がつくことを結露といいます。結露は次のような場合に起こります。

- 本機のある部屋を急激に暖房したとき
- クーラーなどの冷たい風を直接本機に当てたとき
- 本機を湿度の低い場所から高い場所に移動させたとき

結露した場合は、プリントペーパーの表面に露や湿気がつき、印画品質の劣化や紙づまりの原因になります。結露したり、結露が予測される場合は、電源を切らずにそのまま放置し、結露の心配が無くなってからご使用ください。

お手入れの際は、シンナーやベンジンなどの溶剤をご使用にならないでください

殺虫剤をかけたり、シンナー、ベンジンなどで拭いたりすると、変質したり、塗装がはがれるなどの原因となります。本機の外装の汚れは、やわらかい布で拭いてください。汚れがひどいときは、やわらかい布を水または水でうすめた中性洗剤で湿らせ、かたくしぼってから汚れを拭き取ってください。

ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください

ゴムやビニール、プラスチック製品などを、本機に長時間接触させておくと、変色したり、塗装がはがれるなどの原因になります。

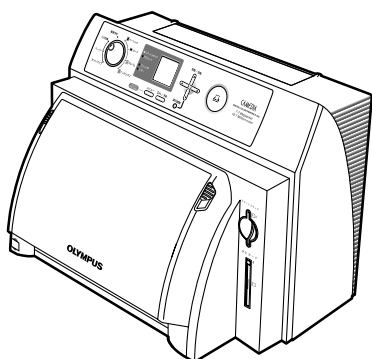
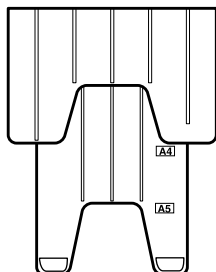
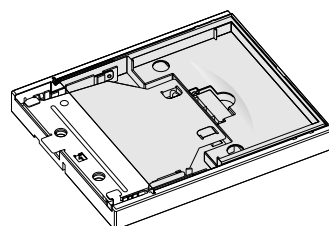
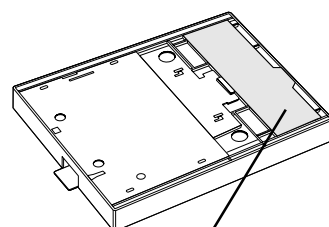
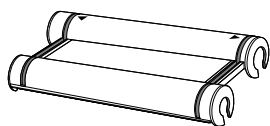
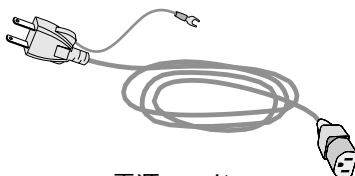
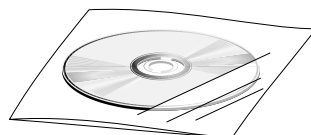
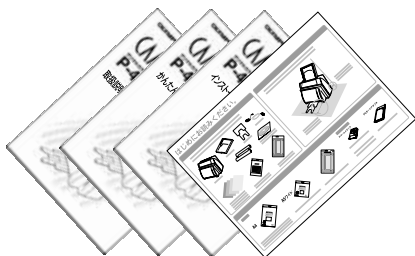
半年に１回は動作させてください

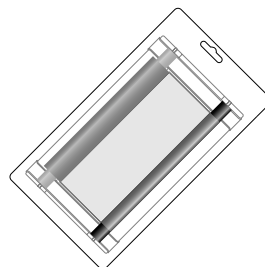
本機を長期間ご使用にならないと、機能的に支障をきたす場合があります。半年に１回は動作させてください。

引っ越しなどで輸送する場合は

輸送する場合は、本機が梱包されていた梱包材および梱包箱に入れてください。これらがない場合は、輸送中の衝撃に耐えるよう、クッションを十分に効かせて梱包してください。輸送する際は、ペーパーカセットやインクカセットをプリンタ本体から外してください。

●本体・付属品の確認

**作業を始める前に、本体・付属品の確認をしてください。
不足しているものがある場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。**

●プリンタ本体× 1

●排紙トレイ× 1

●ペーパーカセット× 1

●カセットダストカバー× 1
（ペーパーカセットの裏側に
セットされています）

●インクカセット× 1

●電源コード× 1

● CD-ROM × 1
（ドライバソフト、
ユーティリティソフト）

●はじめにお読みください
●インストールガイド
●かんたんプリントガイド
●取扱説明書（本書）
×各 1

●スタンダードペーパー
（お試し版）5 枚入

●インクリボンパック
（お試し版）5 枚分

各部の名称

●プリンタ本体

操作パネル
カード（スマートメディア、PC カード）を直接プリンタに差し込んでプリントするときに操作します。（「●操作パネル」19 ページをご覧ください）

ペーパーカセット挿入口

ダストカバー
ペーパーカセットをセットするときにダストカバーを開けます。

カバーイジェクトレバー

プリンタカバー
インクリボンの取り付けや交換時に開けます。

電源（入 / 切）スイッチ

スマートメディアスロット
スマートメディアから直接プリントするときに、画像が記録されているスマートメディアを差し込みます。

排紙トレイ
プリントするときに引き出します。

PCカードイジェクトボタン
PC カードを取り出す時にボタンを押します。

ペーパー排紙口
プリントされたペーパーが排出されます。

PC カードスロット
PC スタンダード ATA 仕様に準拠した PC カード（PCMCIA）の挿入口です。
TYPE II の PC カードを使用することができます。

USB 端子コネクタ
パソコンからの USB ケーブルを接続するコネクタです。

パラレル（ポート）コネクタ
パソコンからのパラレルケーブルを接続するコネクタです。

電源コネクタ
電源コードを接続します。

●操作パネル

モード切換ダイヤル

画像予約：
プリントする画像を予約します。
入力切換：
データの入力方法を指定します。
ペーパー：
プリントするペーパーサイズを指定します。
セットアップ：
プリンタ調整、背景登録などをします。
ベーシック：
ベーシックプリントをします。
カード：
ハガキなどをプリントします。
アルバム：
アルバムプリントをします。
インデックス：
インデックスプリントをします。

アクセスランプ

スマートメディア：
入力切換でスマートメディアを指定している時に点灯します。
アクセス中は点滅します。
PC カード：
入力切換で PC カード指定している時に点灯します。
アクセス中は点滅します。

プリント中ランプ
データ受信中、データ処理中に点滅します。
プリント中に点灯します。

エラーランプ
プリンタに何らかの障害が発生したときに点灯し、液晶パネルにエラーメッセージが表示されます。

液晶パネル
プリントしたい画像や設定内容などをプレビュー（表示）します。

プリントボタン
プリントを開始するときに押します。

メニュー／プリントキャンセルボタン
各モードの詳細項目を表示させたり、プリントを中止させます。

方向ボタン
各モードの詳細項目や設定内容を選びます。

液晶表示調整ボタン
液晶パネルの明るさを調整する時に使用します。

OK ／予約ボタン
各モードの詳細を設定したり、画像の予約オン／オフを切り換えます。

●ペーパーカセット

プレート

ペーパーガイド
（A5 ワイド用）

カセットカバー

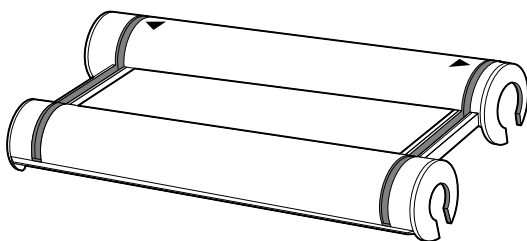
プレートレバー

カセットダストカバー
（長期間使用しない時に、ペーパーを保護するカバーとしてお使いください。）

注意

・工場出荷時、ペーパーカセット内に輸送用保護スペーサが付いています。使用時には取り除いてください。
・カセットダストカバーは、工場出荷時、ペーパーカセットの裏面にセットされています。本機を長時間使用しない時などに使用しますので、なくさないようにしてください。

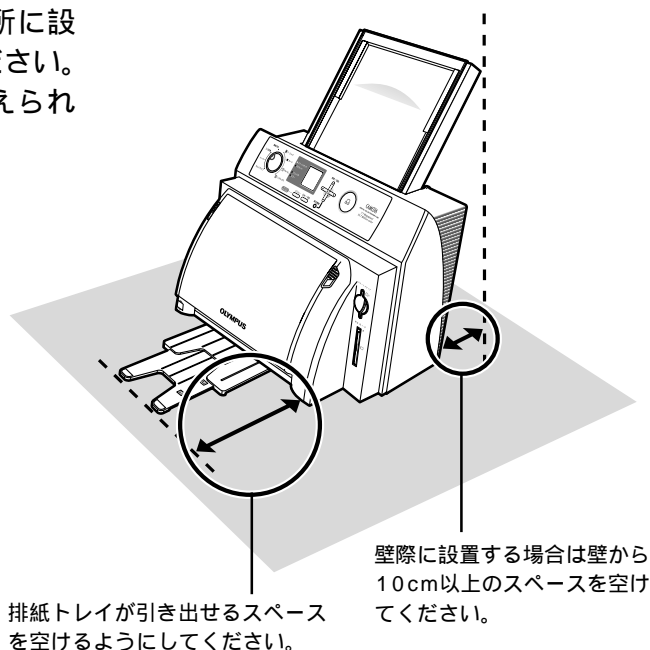
●インクカセット

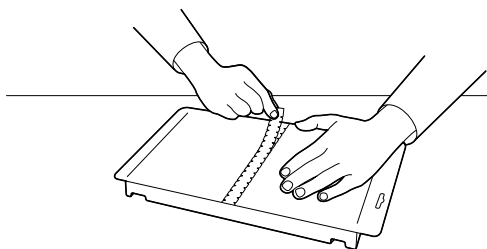
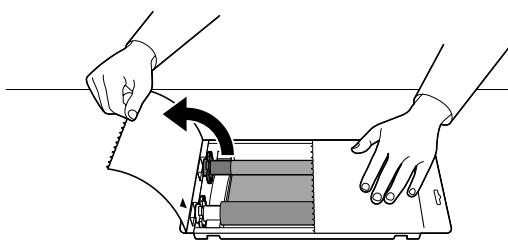
インクカセット

プリンタの設置

●プリンタの設置場所について

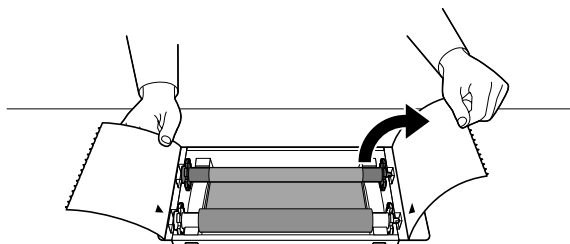
プリンタは、平らで安定した場所に設置スペースを確保して置いてください。また、15kg ぐらいの重さに耐えられる場所に設置してください。

排紙トレイが引き出せるスペースを空けるようにしてください。

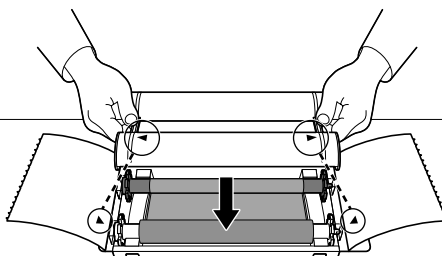
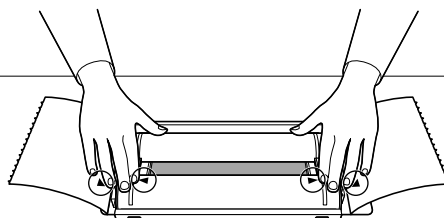
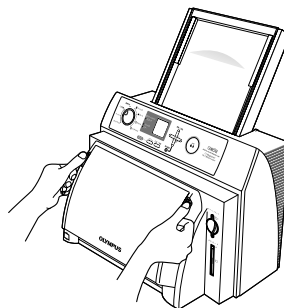
壁際に設置する場合は壁から10cm以上のスペースを空けてください。

●インクリボンの取り付け

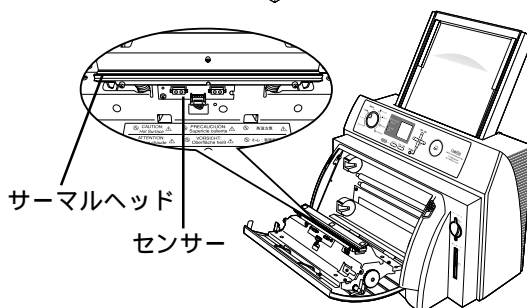
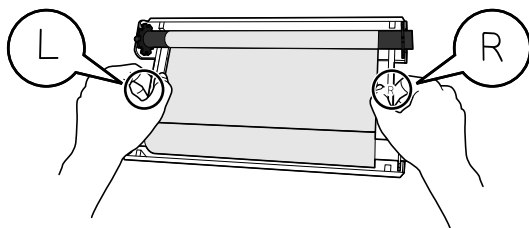
1 **切り取り線に沿ってインクリボンパック裏面の中央部を切り取ります。**

2 **片側を開きます。**

注 意

・開封面を切り取る際、完全に切り離さないでください。インクカセットの装着方向がわからなくなります。

3 反対側を開きます。

注 意

・インクリボンパックを変形させたり、インクリボンを手で直接取り出したりしないでください。

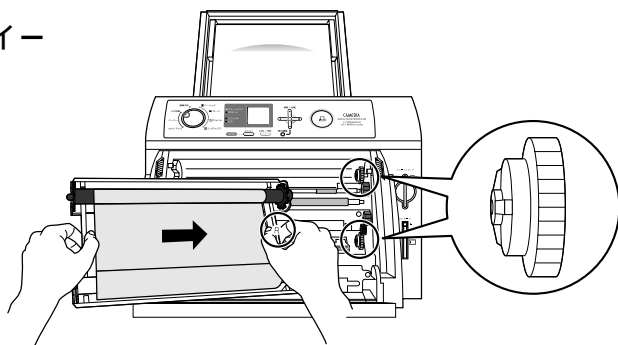
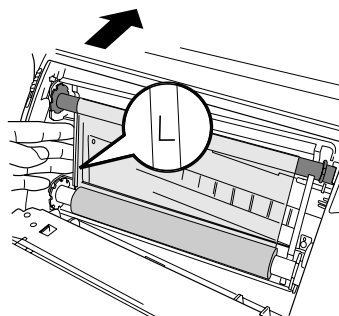
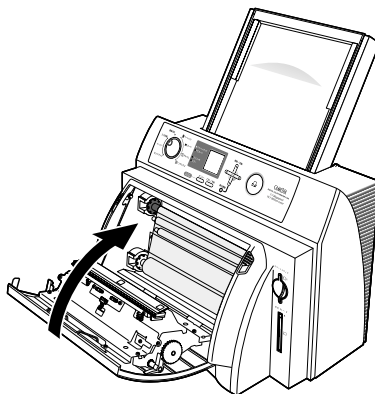
4 インクカセットとインクリボンパックの装着マーク（▶・◀）を合わせます。

5 インクカセットを装着します。（4ケ所がカチッとはまるまで押し込んでください。）

6 カバーイジェクトレバーを下げて、プリンタカバーを開きます。

注 意

・プリンタカバーを開けた時、内部には触らないでください。
・サーマルヘッドには、絶対に触らないでください。やけどや故障の原因となります。
・サーマルヘッドやセンサーは、静電気に対して大変敏感です。
故障の恐れがありますので触れないでください。

7 R、Lを確認して、インクカセットを両手で持ちます。

注意

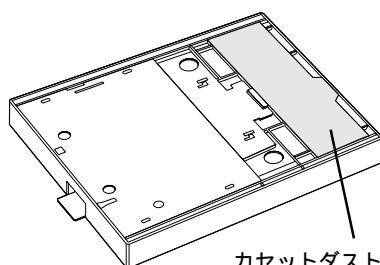
・インクリボンに直接指などが触れることのないように注意してください。

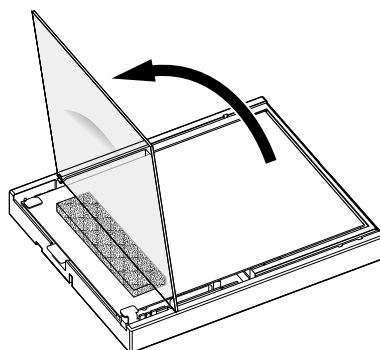
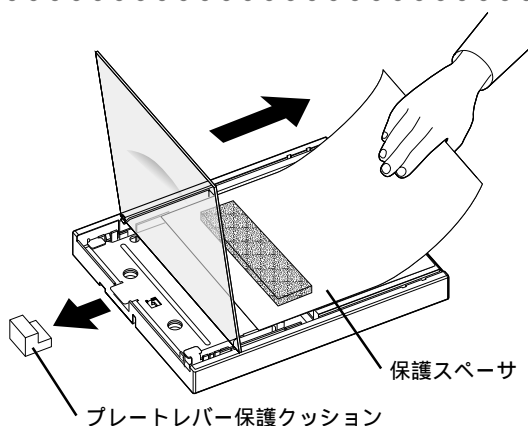
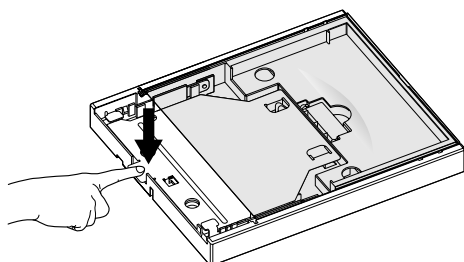
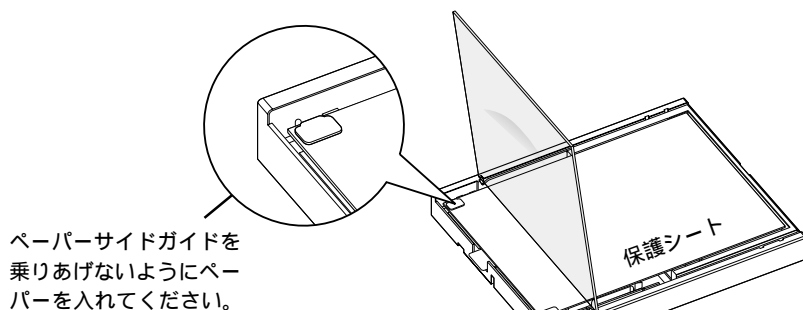
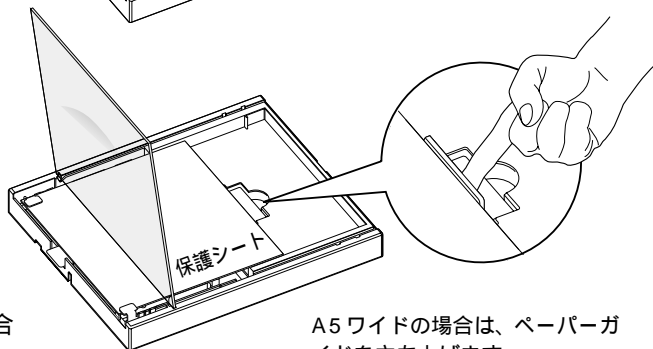
メモ

・装着したインクリボンにたるみやよじれがないように、上下の軸(ボビン)で調整してください。

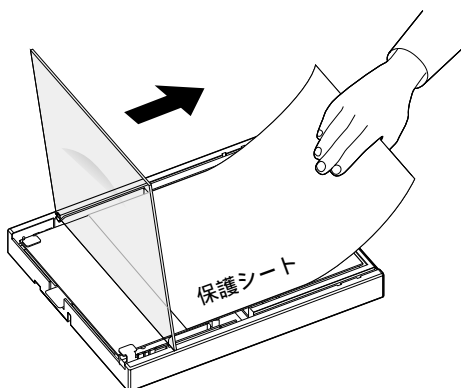
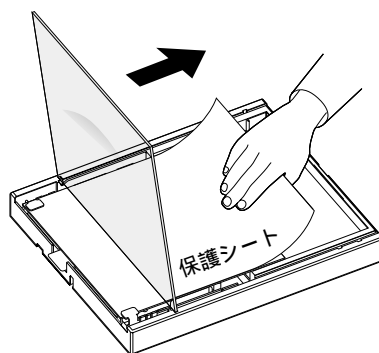
8 本体に装着します。本体内の右ホイールに右（R）側を押し込みます。

9 左（L）側を押し込みます。(奥までしっかり押し込んでください。)

10 プリンタカバーを閉めます。（カチッと音がするまで閉じてください。）

●ペーパーカセットの取り付け

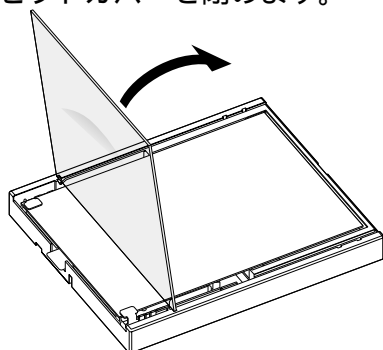
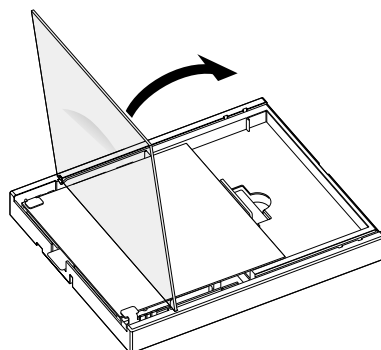
1 **カセットダストカバーはペーパーカセットの裏側に取り付けられています。**

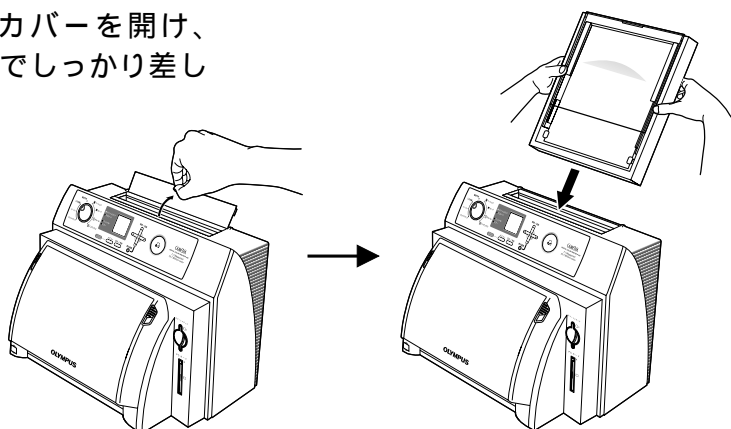
メモ

・工場出荷時、ダストカバーはペーパーカセットの裏側にセットされています。このカセットダストカバーは本機を長期間休止するときに使用しますので、なくさないようにしてください。

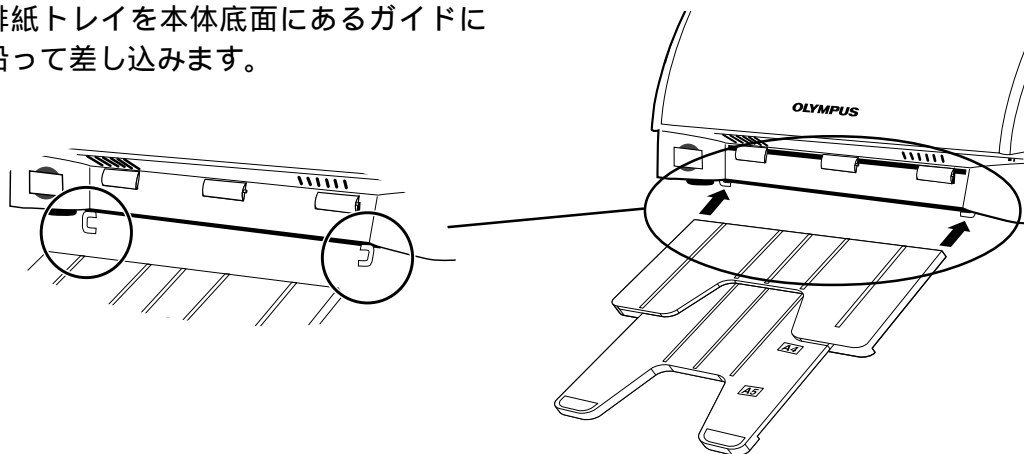
2 **カセットカバーを開けます。**

3 **輸送用プレートレバー保護クッションと保護スペーサを取り除きます。**

4 **プレートレバーを「カチッ」と音がするまで押し下げます。**

5 保護シートを上側にしてペーパーをセットします。

注 意

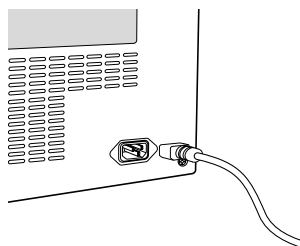
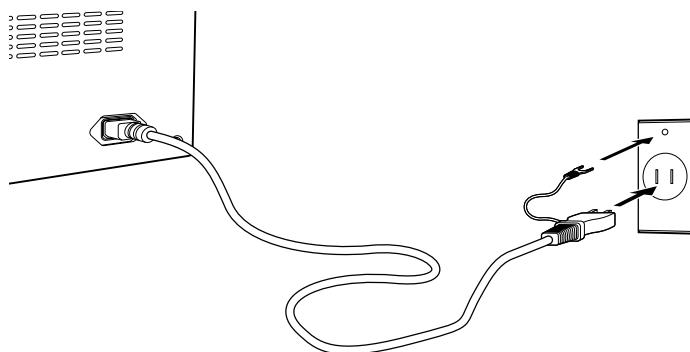
・ペーパーの表裏を間違えないようにしてください。
・保護シート以外のペーパーの表面に直接指などが触れることのないように注意してください。

6 保護シートを抜き取ります。

A4 の場合

A5 ワイドの場合

7 カセットカバーを閉めます。

A4 の場合

A5 ワイドの場合

8 プリンタ上部のダストカバーを開け、ペーパーカセットを奥までしっかり差し込みます。

●排紙トレイの取り付け

排紙トレイを本体底面にあるガイドに沿って差し込みます。

●電源コードの接続と電源スイッチの入れ方

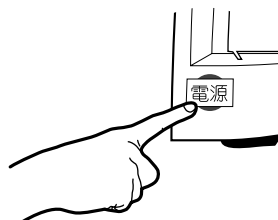
1 電源コードを差し込みます。

2 コンセントに差し込みます。

注 意

・必ず壁などに固定されているコンセントをご使用ください。

メモ

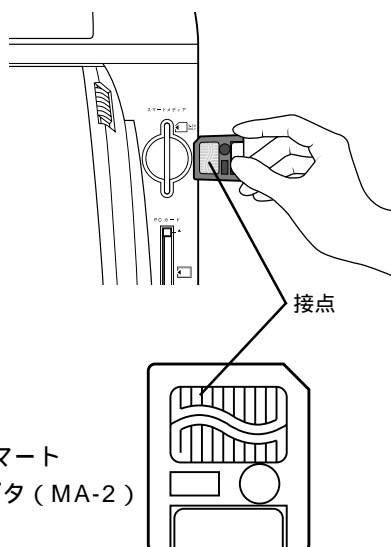
・アース線をグランド端子に接続することをお勧めします。

3 プリンタの電源スイッチを入れます。

これでプリンタの準備が完了しました。

スマートメディアを使うとき

画像の記録にスマートメディアをご利用になっている場合は、スマートメディアを直接プリンタに差し込んでプリントすることができます。

＜入れ方＞

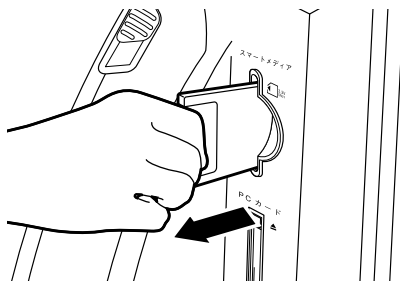
1 **画像が記録されているスマートメディアをスマートメディアスロットに差し込みます。**

注 意

- 5V のスマートメディアは使用できません。5V のスマートメディアを使用する場合は別売りの PC カードアダプタ（MA-2）をご使用ください。
- スマートメディアの向きに注意して差し込んでください。
- スマートメディアを取り扱うときには、接点を傷付けたり汚したりしないよう注意してください。また、接点が汚れている場合は、画像の認識ができないことがあります。
- スマートメディアには無理な力を加えないようにしてください。
- 強い静電気・電気的ノイズの発生しやすい環境でのご使用はさけてください。
- 静電気を帯びたスマートメディアを本体に挿入すると誤動作する場合があります。
- パソコン上で編集した画像など、加工された画像については、正しく動作しない場合があります。

＜取り出し方＞

注 意

- スマートメディアを抜く前に、必ず操作パネル上のアクセスランプを確認してください。アクセスランプ点滅中は、スマートメディアを絶対に抜かないでください。データを破損する恐れがあります。

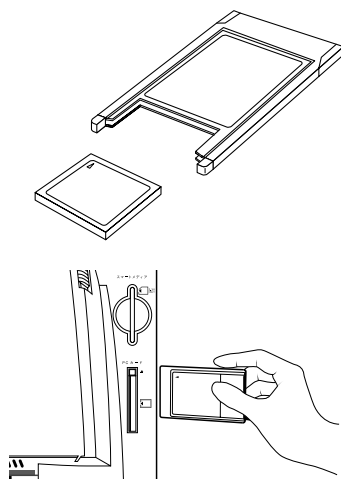
1 **スマートメディアをつまんで、そのまま引き出してください。**

PC カードを使うとき

画像の記録にコンパクトフラッシュやメモリスティックをご利用になっている場合は、PCカードアダプタを利用することによりプリンタに差し込んでプリントすることができます。

＜入れ方＞

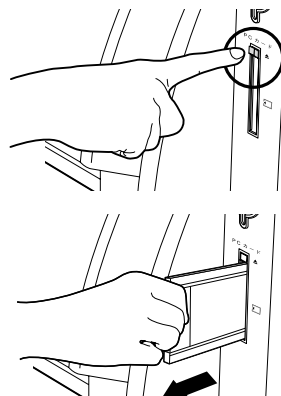
コンパクトフラッシュやメモリスティックを PC カードアダプタにセットして、PC カードスロットに差し込みます。

注意

- 本機は、PC カード TYPEII に対応しています。
- コンパクトフラッシュ、メモリースティック、5V のスマートメディアなどは、必ずPCカードアダプタに取り付けてからプリンタに挿入してください。
- PC カードの取り扱いは、PC カードの取扱説明書をご覧ください。
- PC カードを取り扱うときには、接点を傷付けたり汚したりしないよう注意してください。
- 強い静電気・電気的ノイズの発生しやすい環境でのご使用はさけてください。
- 静電気を帯びた PC カードを本体に挿入すると誤動作する場合があります。
- パソコン上で編集した画像など、加工された画像については、正しく動作しない場合があります。

＜取り出し方＞

注意

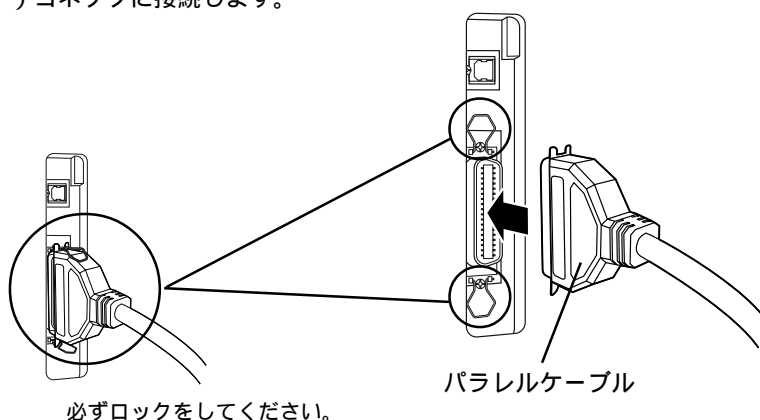
- PC カードを抜く前に、必ず操作パネル上のアクセスランプを確認してください。アクセスランプ点滅中は、PC カードを絶対に抜かないでください。データを破損する恐れがあります。

PC カードイジェクトボタンを押して、PC カードを引き出してください。

パソコンとの接続

本機とパソコンを接続します。

●パラレルケーブルを使うとき

・Windows 95/98/NT 4.0/2000

パソコンにつながっているパラレルケーブルを
パラレル（ポート）コネクタに接続します。

注意

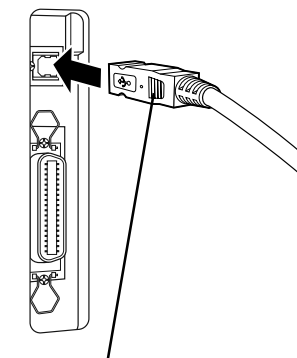
・本機にはパラレルケーブルのみ接続してください。また、パラレルケーブルはトライコーポレーション製 Justy ECP-02S をお勧めします。
・本機とパソコンは 1：1 で直接接続してください。

メモ

・パソコン側の接続方法については、パソコンの説明書をご覧ください。
・本機のモード切換ダイヤルを入力切換に合わせ パラレル が選択されていることを確認してください。

● USB ケーブルを使うとき

・Windows 98/2000
・Macintosh

パソコンにつながっているＵＳＢ ケーブルを
USB インターフェイスコネクタに接続します。

注 意

・本機には USB ケーブルのみ接続してください。また、USB ケーブルはロアス製 ZU05-340 をお勧めします。
・本機とパソコンは 1：1 で直接接続してください。

メモ

・パソコン側の接続方法については、パソコンの説明書をご覧ください。
・本機のモード切換ダイヤルを入力切換に合わせ USB が選択されていることを確認してください。

プリンタドライバのインストール

付属のプリンタドライバをご使用のパソコンに合わせてインストールします。インストールの操作については、CD-ROM 内の Read Me もご参照ください。
プリンタドライバの最新版につきましては、以下のオリンパスのホームページをご参照ください。
http://www.olympus.co.jp

●動作環境

Windows

（1）パラレルインターフェイス

対応機種：IBM PC/AT 互換機、PC-9821 シリーズ
OS：Windows 95/98/NT 4.0/2000（ただしNT 4.0/2000はローカルパソコンにのみ対応）
CPU：Pentium 以上
RAM 容量：32MB 以上を推奨
ハードディスク空き容量：50MB 以上

（2）USB インターフェイス

対応機種：IBM PC/AT 互換機、PC-9821 シリーズ
OS：Windows 98（Windows 98 プレインストールパソコンのみ USB 対応 / ハードメーカーにより、USB 動作が保証されているもののみ）
Windows 2000
CPU：Pentium 以上
RAM 容量：32MB 以上を推奨
ハードディスク空き容量：50MB 以上

Macintosh

（1）USB インターフェイス

OS：Macintosh OS8.6/9（New G3/iMac/iBook 以降対応）
メモリ：32MB 以上を推奨
ハードディスク空き容量：50MB 以上

注意

本プリンタ、プリンタドライバ、ユーティリティソフトウェアは、ネットワーク上での動作は保証していません。また、市販のプリンタバッファでの使用も保証していません。

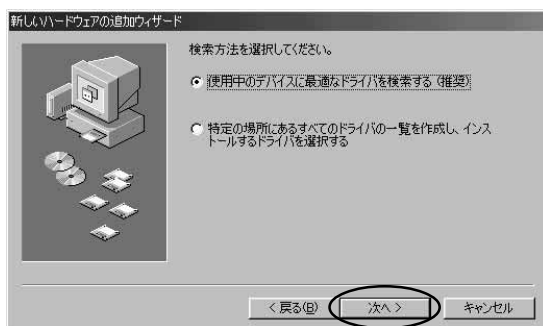
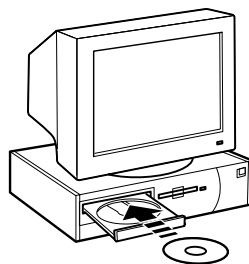
●インストールの手順

USB 接続した Windows 98 パソコン

1 パソコンの電源をオンにして、Windows を起動します。

自動的に新しいハードウェアが検出されたことを知らせるウィンドウが表示されます。

2 「次へ」ボタンをクリックします。

3 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。

4 P-400 のプリンタドライバの CD-ROM をパソコンにセットします。

5 **「検索場所の指定」に、CD-ROM の「Japanese」フォルダ内の「Driver」フォルダを指定し、「次へ」ボタンをクリックします。**

6 **「次へ」ボタンをクリックします。**

7 **「完了」ボタンをクリックします。**

USB ポートがインストールされます。

8 **セットアッププログラムを起動します。**

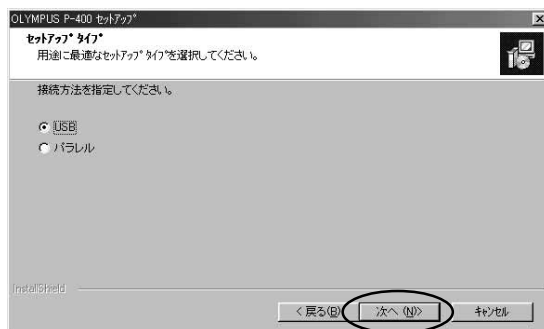
① CD-ROM の「Japanese」フォルダ内の「Driver」フォルダをダブルクリックします。

②「Driver」フォルダ内の「Setup.exe」をダブルクリックします。

セットアッププログラムが起動され、画面が順次表示されます。

9 「次へ」ボタンをクリックします。

10 接続方法を「USB」と指定して、次へボタンをクリックします。

Windows NT4.0 および Windows 2000 では、この画面は表示されません。

11「完了」ボタンをクリックします。

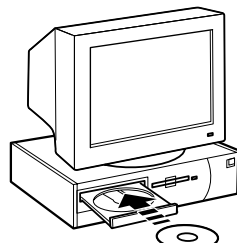
これで P-400 のプリンタドライバのインストールが完了しました。

パラレル接続したWindowsパソコン

1 パソコンの電源をオンにして、Windowsを起動します。

自動的に新しいハードウェアが検出されたことを知らせるウィンドウが表示されます。

2 「キャンセル」ボタンをクリックします。

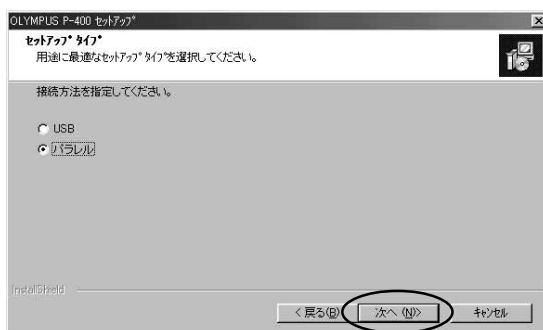
3 P-400のプリンタドライバのCD-ROMをパソコンにセットします。

4 セットアッププログラムを起動します。

① CD-ROMの「Japanese」フォルダ内の「Driver」フォルダをダブルクリックします。

②「Driver」フォルダ内の「Setup.exe」をダブルクリックします。

セットアッププログラムが起動され、画面が順次表示されます。

5 「次へ」ボタンをクリックします。

6 接続方法を「パラレル」と指定して、「次へ」ボタンをクリックします。

Windows NT4.0 および Windows 2000 では、この画面は表示されません。

7 「完了」ボタンをクリックします。

これで P-400 のプリンタドライバのインストールが完了しました。

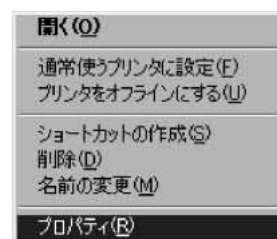
USB 接続した Windows 2000 パソコン

1 **プリンタドライバをインストールします。インストールに関しては、「パラレル接続した Windows パソコン」を参照してください。**

2 **「コントロールパネル」フォルダの「プリンタ」フォルダをダブルクリックします。**

3 **「プリンタ」フォルダの「OLYMPUS P-400」のアイコンを右クリックします。**

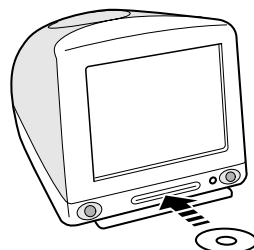
4 **表示されるメニューから「プロパティ」をクリックします。**

「OLYMPUS P-400 のプロパティ」ダイアログが表示されます。

5 「ポート」タグを選択し、ポートリストボックスから「USB001」をチェックしてOKボタンをクリックします。

複数のUSBプリンタが接続されている場合、「USB001」「USB002 」…と表示されます。「P-400」が接続されているポートを選択してください。

これでP-400のプリンタドライバのインストールが完了しました。

USB 接続した Macintosh

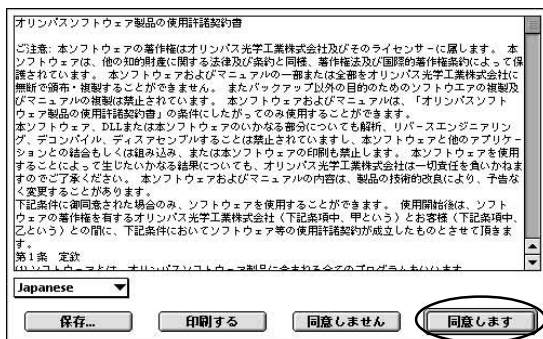
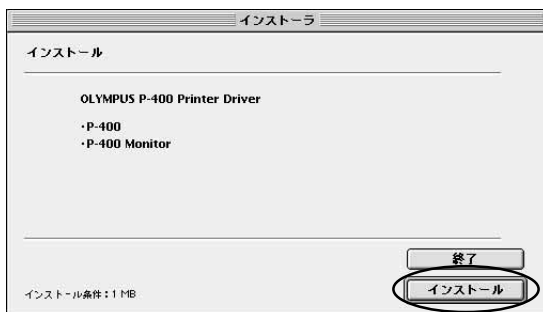
1 Macintosh を起動して、P-400 のプリンタドライバの CD-ROM をセットします。

2 インストールプログラムを起動します。

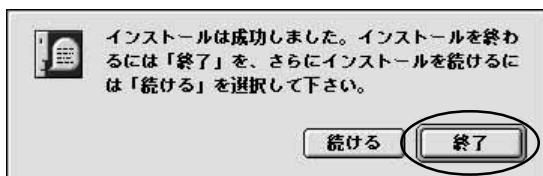
① CD-ROM の「Japanese」フォルダ内の「Driver」フォルダをダブルクリックします。

②「Driver」フォルダ内の【インストーラ】アイコンをダブルクリックします。

インストールプログラムが起動されます。

3「続ける」ボタンをクリックします。

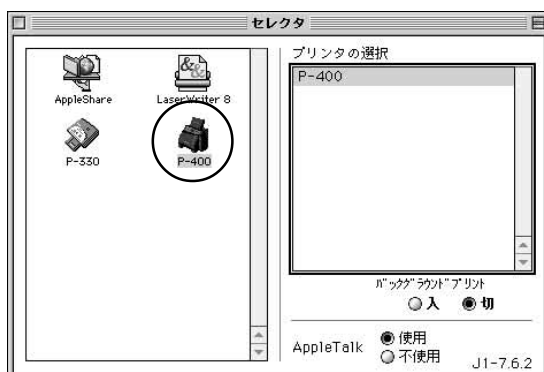
4 **使用許諾契約書をお読みになり、契約内容に同意できる場合、「同意します」ボタンをクリックします。**

5 **「インストール」ボタンをクリックします。**

プリンタドライバがインストールされます。

6 **「終了」ボタンをクリックします。**

7 **アップルメニューの【セレクタ】を選択します。**

セレクタでプリンタを選択する前に、P-400の電源がオンになっていることと、USB接続ケーブルがP-400とMacintoshに接続されていることを確認します。

8 プリンタドライバ「P-400 」をクリックします。

「セレクタ」ウィンドウに「P-400」のアイコンが表示されていない場合は、次の点を確認します。

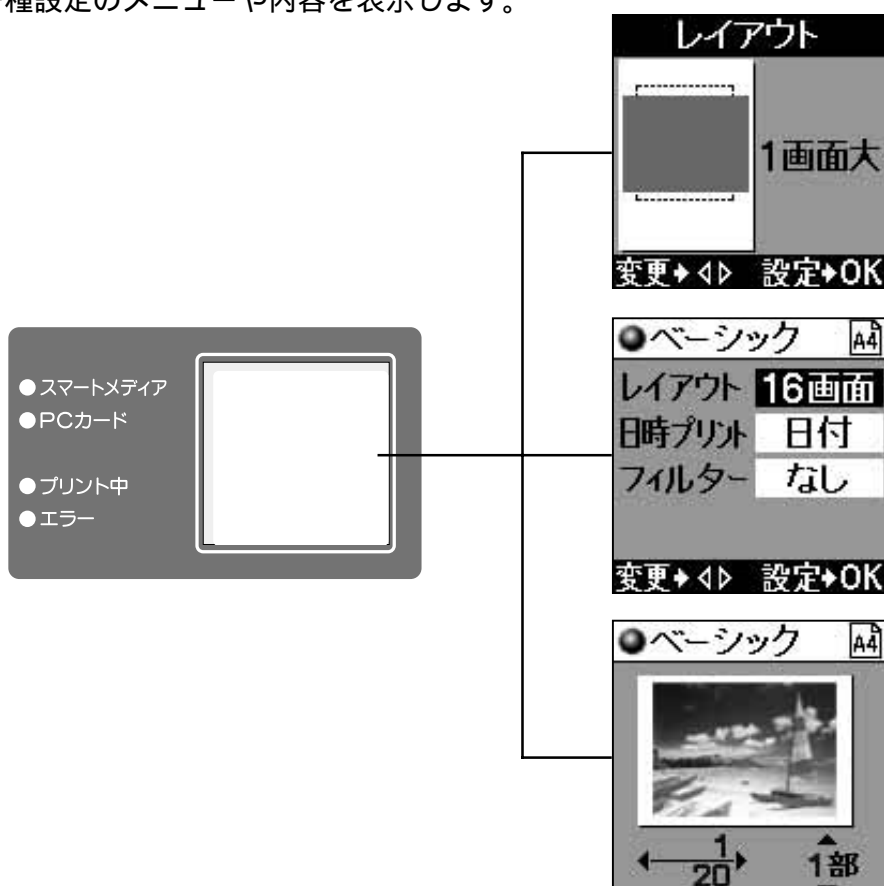
●すべてのプリンタドライバのアイコンが表示しきれずに、ウィンドウ内に隠れていることがあります。この場合、スクロールバーでウィンドウをスクロールしてアイコンを表示させます。

9 プリンタ選択リストボックスより、接続したプリンタ「P-400」を選択し、クローズボックスをクリックします。

プリンタドライバアイコンをクリックしても、プリンタの選択リストボックス内に「P-400」と表示されない場合は、USBケーブルが接続されているか、プリンタの電源がオンになっているか、およびプリンタの入力切換が「USB 」になっているかを確認してください。

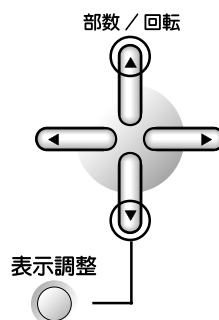
「バックグラウンドプリント」の「入」をチェックすると、プリント中にMacintoshで他の作業を行うことができます。ただし、印刷時間は「切」に設定した場合に比べて、遅くなります。

これで P-400 のプリンタドライバのインストールが完了しました。

液晶パネルについて

液晶パネルは、各種プリントモードによるレイアウトの確認など画像データを表示したり、各種設定のメニューや内容を表示します。

●液晶パネルの明るさ調整

液晶パネルは、明るさを調整することができます。

1 **表示調整ボタンを押しながら、方向ボタンの上または下を押します。**
上ボタンを押すと明るさが増し、下ボタンを押すと暗くなります。

カードからの
プリント

カードでプリントするときの流れ

1 入力切換

●カードから直接プリントするか、パソコンからプリントするか、画像データの入力方法を指定します。

画像データの入力方法

・スマートメディア

・PCカード

・USB

・パラレル

→　取扱説明書　50ページ

2 ペーパー選択

●プリントするペーパーを選びます。

注意

・ペーパーカセットに入っているペーパーを必ず確認してください。指定したペーパーが入っていない場合は指定に合ったペーパーを入れてください。

指定できるペーパー

・A4

・A5ワイド

→　取扱説明書　54ページ

3 画像予約／設定

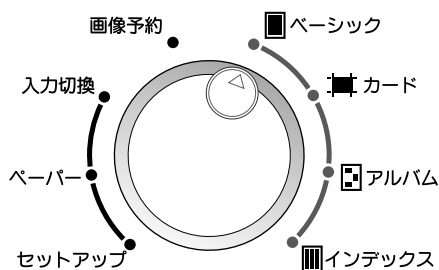
●プリントするコマや写真のタテ／ヨコ位置、トリミングを指定します。

注 意

・ アルバムモードのときは、各写真のタテ／ヨコ位置を必ず確認してください。

コマ指定の種類
・1コマ指定
・複数コマ指定
・全コマ指定
・DPOF指定（カメラで予約）

→ 取扱説明書 56ページ

4 プリントモード

● アルバムやカードなど、プリントするモードを指定します。

プリントモードの種類
・ベーシック
・カード
・アルバム
・インデックス

→ 取扱説明書 66ページ

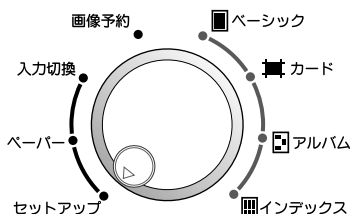
背景など付けたい場合、セットアップへ進みます。

5 プリント開始

● すべての設定を終了し、プレビューを確認したら、プリントボタンを押します。

→ 取扱説明書 122ページ

6 プリント終了

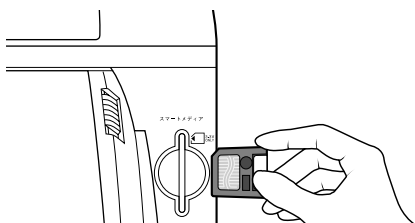
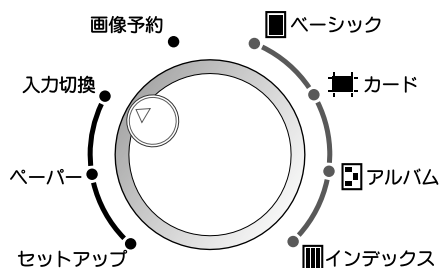
セットアップ

●画像のプリント具合を微調整したり、背景画像を登録、調整します。

→ 取扱説明書 102ページ

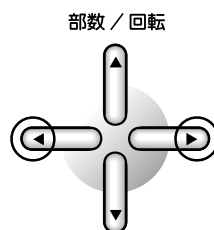
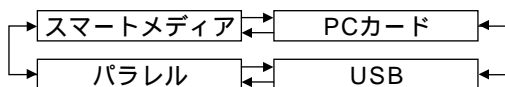
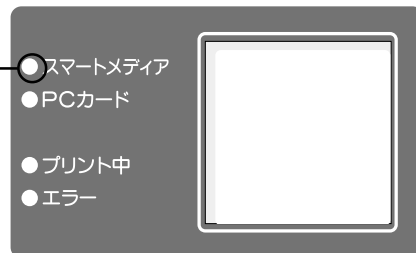
1 入力切換

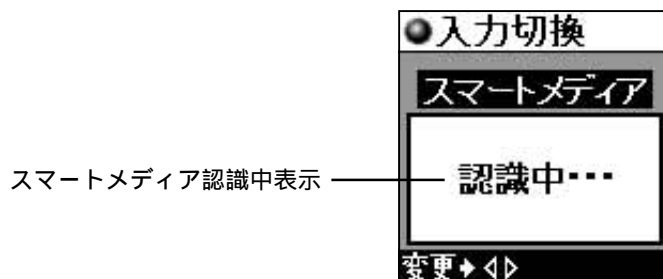
プリントする画像をどこから読み出してくるかを、スマートメディア、PCカードより選択します。

●スマートメディアを使う場合

1 **スマートメディアをスマートメディアスロットに挿入します。**

2 **モード切換ダイヤルを 入力切換 に合わせます。**

3 **方向ボタンの右または左で「スマートメディア」を選択します。**

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

カードからのプリント
1 入力切換

スマートメディアのアクセスランプが点滅し、スマートメディア内の画像データ数を読み出します。

注意

- **スマートメディアのアクセスランプ点滅中は、絶対にスマートメディアを抜かないでください。スマートメディアが壊れたり、使用できなくなる場合があります。**

画像データの読み出しが終了すると、スマートメディア内の全画像データ数とDPOF予約がある場合にそのデータ数が表示されます。

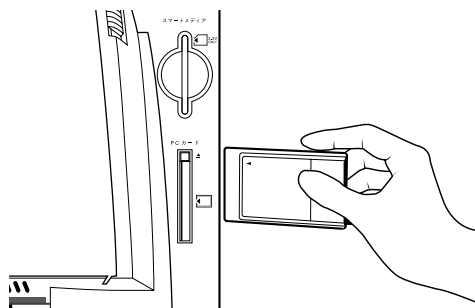
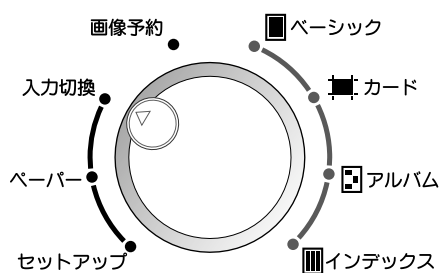
メモ

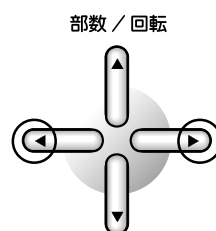
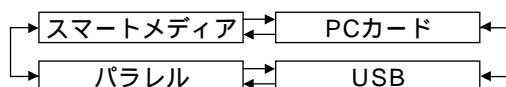
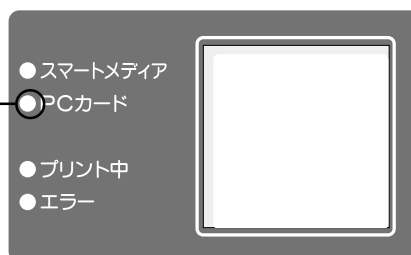
- **挿入したスマートメディアに画像データがない場合やスマートメディアが認識できない場合、途中でスマートメディアを抜いた場合など、液晶パネルにそれぞれメッセージが表示されます。**

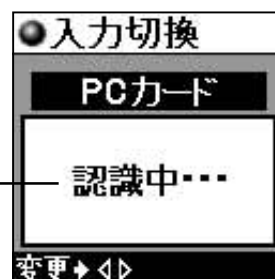
4 ペーパーを選択します。

「2 ペーパー選択」（54 ページ）に進んでください、

● P C カードを使う場合

1 **PCカードをPCカードスロットに挿入します。**

2 **モード切換ダイヤルを 入力切換 に合わせます。**

3 **方向ボタンの右または左で「P C カード」を選択します。**

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

PCカードのアクセスランプが点滅し、PCカード内の画像データ数を読み出します。

注意

- **PCカードのアクセスランプ点滅中は、絶対にPCカードを抜かないでください。PCカードが壊れたり、使用できなくなる場合があります。**

画像データの読み出しが終了すると、PCカード内の全画像データ数とDPOF予約がある場合にそのデータ数が表示されます。

メモ

- **挿入したPCカードに画像データがない場合やPCカードが認識できない場合、途中でPCカードを抜いた場合など、液晶パネルにそれぞれメッセージが表示されます。**

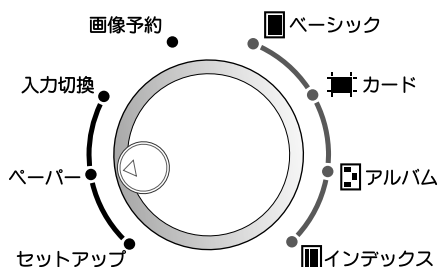
4 ペーパーを選択します。

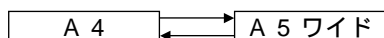
「2 ペーパー選択」（54ページ）に進んでください、

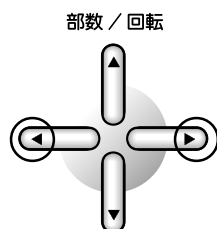
2 ペーパー選択

A4 ペーパーを使用するか A5 ワイドペーパーを使用するかを設定します。

●ペーパーを設定

1 **モード切換ダイヤルを ペーパー に合わせます。**

2 **方向ボタンの右または左でペーパーを選択します。**

液晶パネルに選択したペーパーのアイコンが表示されます。
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

ペーパーの選択が終了したら、次の「3 画像予約／設定」（56 ページ）に進んでください。

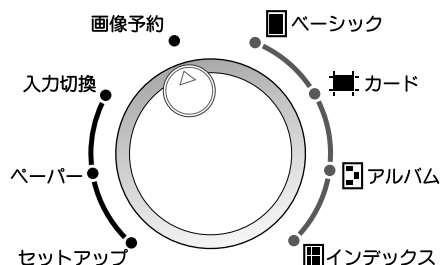
メモ

- ペーパーカセット内のペーパーサイズにかかわらず、ここでの設定が有効となりますので、ペーパーカセット内のペーパーと設定があっているかを確認してください。
- A5ワイドを設定してA4ペーパーでプリントするとA5ワイド範囲内でプリントされます。
- A4 を設定して A5 ワイドペーパーでプリントするとエラーになります。

3 画像予約／設定

プリントする画像を液晶パネルで確認しながら、プリントの予約をしていきます。
どの画像を何枚プリントするか、ペーパーに対しての向きは縦か横か、画像データをトリミング（切り抜き）するかなどを設定します。

●カード内の画像を予約／設定するとき

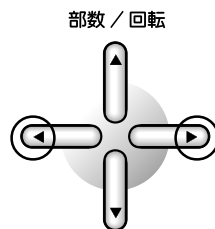
A 画像の選択

1 **モード切換ダイヤルを 画像予約 に合わせます。**

画像データが液晶パネルに表示されます。

注 意

・液晶パネルに表示されるプレビュー時間は、撮影したデジタルカメラの画像サイズ／圧縮率によって異なります。

2 **方向ボタンの右または左で画像を切り換えます。**

右ボタンを押すと画像が送られ、左ボタンを押すと戻ります。

メモ

・方向ボタンを約 1 秒以上押し続けると、画像のファイル名を自動送り（右：送る / 左：戻す）することができます。自動送りを止める場合は、方向ボタンを離してください。目的の画像が表示されます。

3 **プリントしたい画像を液晶パネルで確認します。**

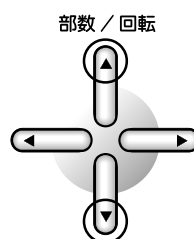
B 画像の回転

「2 ペーパー選択」で設定したペーパーに対して、プリントする画像の縦・横を指定します。（画像の回転は、アルバムモードでのプリントのみ、反映されます。）

1 **方向ボタンの上または下で配置を選択します。**

下ボタンを押すと時計回りに、上ボタンを押すと反時計回りに、それぞれ90度ずつ画像が回転します。

→

メモ

- 画像の回転により、プレビュー（液晶パネル表示）が縦長になった場合は、画像全体が確認できるように縮小して表示します。

2 **画像の配置が決まったら、OK／予約ボタンを押します。**

メモ

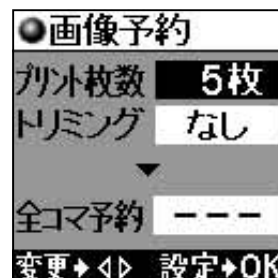
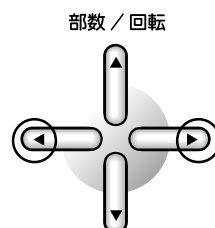
- DPOF で予約されている場合は、最初から (予約マーク) が表示されます。
- 予約した画像の液晶パネルには、 (予約マーク) が表示されます。
- 予約を取り消したい場合は、その画像を表示し、もう一度OK／予約ボタンを押してください。
- アルバムモードでは、必ず画像の配置を確認してください。

C プリント枚数の指定

表示中の画像を何枚プリントするか指定します。

1 **メニューボタンを押します。**

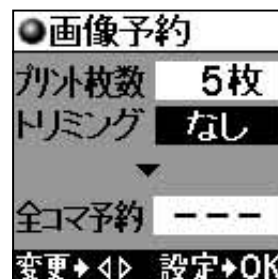
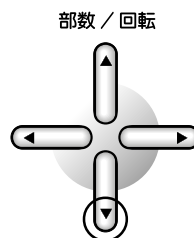
画像予約のメニュー画面が表示されます。

2 **方向ボタンの右または左でプリントする枚数を指定します。**

メモ

- 最大で 50 枚まで指定できます。
- DPOF 情報で 50 枚以上のプリント予約がされている場合は、50 枚に設定されます。
- 「0 枚」を指定すると、プリント予約をしないあるいはキャンセルしたことになり、その画像はプリントされません。
- アルバムモードでは、プリント枚数の設定は無視されます。

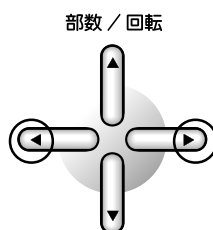
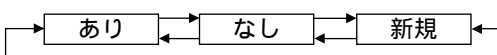
D トリミングの指定

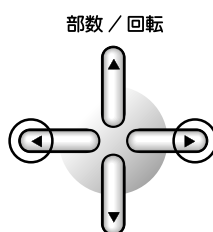
表示中の画像をトリミング（切り抜き）するかしないかを指定します。

1 **方向ボタンの下を押して「トリミング」を選択します。**

2 方向ボタンの右または左でトリミングの指定をします。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

トリミング情報が無い場合

トリミング情報がすでに有る場合

トリミングをしないとき、すでに設定されているとき、DPOF 情報にトリミングが設定されているときは「E トリミングをします」の手順 5（63 ページ）に進んでください。

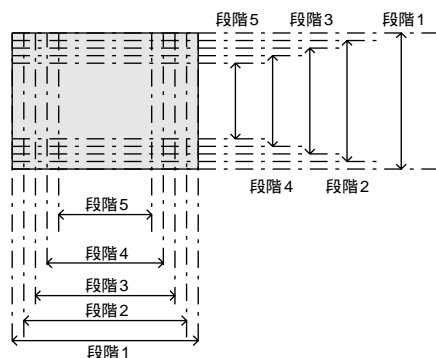
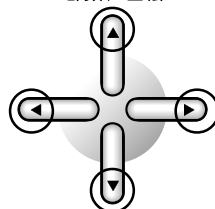
3 方向ボタンの右または左で「新規」を選択します。

E トリミングをします

1 OK ／予約ボタンを押します。

トリミングが可能な状態になります。

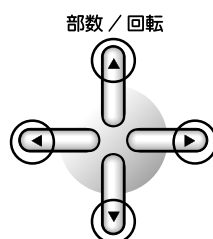
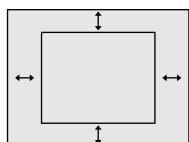
2 方向ボタンの上・下または右・左でトリミングするサイズを指定します。

範囲は縦方向、横方向それぞれ 5 段階で切り換わり、ガイドラインに囲まれたサイズでトリミングがされます。
方向ボタンの上または下を押すと上下のガイドラインが移動し、右または左を押すと左右のガイドラインが移動します。

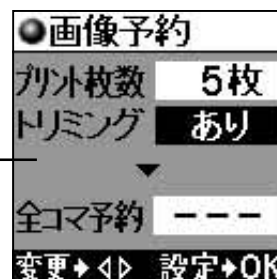
メモ

・縦横比が 3:4 でない画像の場合は、トリミングの 5 段階の変化が大きくなる場合があります。

3 **トリミングのサイズを指定したらＯＫ／予約ボタンを押します。**

4 **方向ボタンの上・下または右・左でトリミングする位置を指定します。**

方向ボタンの上または下を押すとトリミング範囲が上下に移動し、右または左を押すと左右に移動します。

5 OK ／予約ボタンを押します。

トリミングの設定が完了します。

メニュー画面が表示されます。

・複数の画像のトリミング予約を行う場合は、「A 画像の選択」（56 ページ）から手順をくり返してください。

6 OK ／予約ボタンを押します。

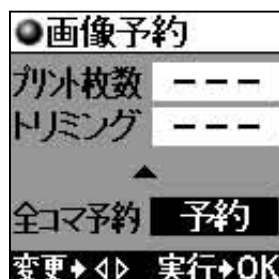
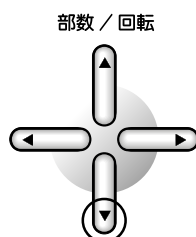
画像のプリント予約が完了します。
プリントの予約と画像の設定が終了したら、「4 プリントモード」（66 ページ）に進んでください。

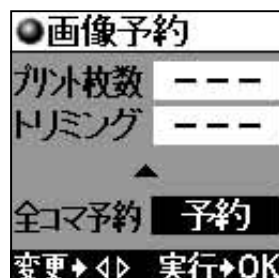
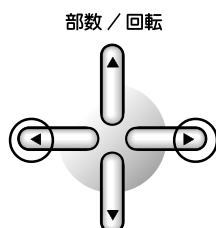
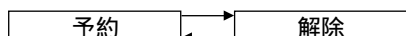
注意

・液晶パネルでは、実際にトリミングされた画像は表示できませんが、トリミングマークが入ります。

●カード内の全ての画像をプリントするとき

カード内に記録された全ての画像データをプリントしたいとき、「全コマ予約」の機能を使うと便利です。

1 メニューボタンを押して画像予約のメニュー画面を表示し、方向ボタンの下を押して「全コマ予約」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で全コマ予約の設定をします。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

メモ

- 解除 を選択すると、全てのプリント予約、回転、トリミング、枚数、DPOF 情報をキャンセルします。
- DPOF 情報を使用する場合は、一度スマートメディア、または PC カードを抜いてから入れ直してください。ただし、一度スマートメディア、または PC カードを抜くと、本機で予約した情報は消えます。

4 プリントモード

本機はベーシック、カード、アルバム、インデックスの４種類のプリントモードを持ち、それぞれペーパーに対する配置のしかたや日付のプリント､フィルターによる画像のアレンジなどを行うことができます。

●ベーシックプリント

１つの画像を選んだペーパーの大きさいっぱいにプリント（１画面プリント）したり、１つの画像や予約した複数の画像を A4 で最大 16 枚、A5 ワイドでも 6 枚までの分割でプリントを行うことができます。また、画像予約／設定で行った枚数分のプリントをします。

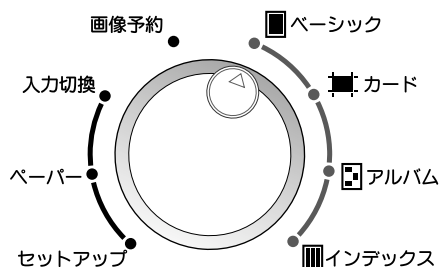
注意

・１画面の場合は元画像の縦横比通りにプリントしますが、２画面以上の場合は縦横比が 4:3 になるように拡大・縮少し、画像の一部がカットされる場合があります。

A ベーシックの選択

1 **モード切換ダイヤルを ベーシック に合わせます。**

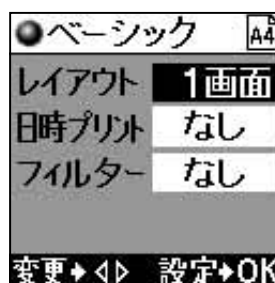
画像が予約されていれば液晶パネルにプリントのプレビューが表示されます。

メモ

・複数の画像がプリント予約されている場合は、プリントされる最後のページがプレビューで表示されます。
・プレビューが表示された時は、プリントボタンを押してプリントすることができます。
・プレビュー表示にはトリミングは反映されていませんが、プリントには反映されます。

B レイアウトの指定

「2 ペーパー選択」で設定したペーパーに対して、プリントする画像のレイアウトを指定します。

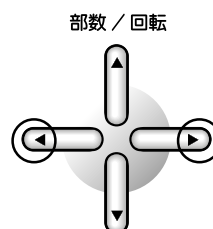
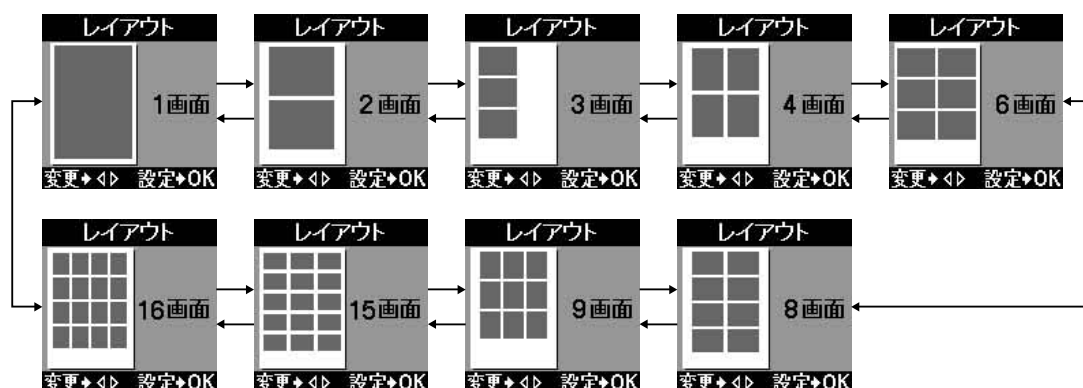
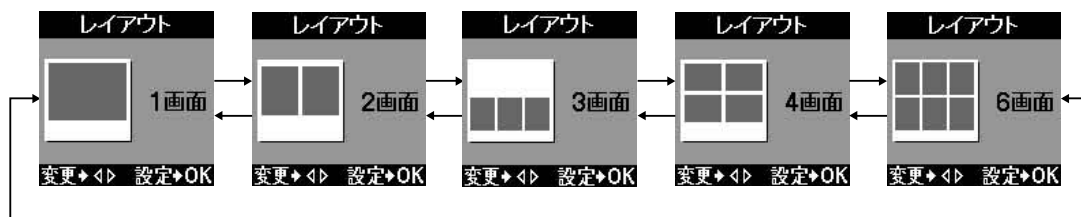
1 メニューボタンを押します。

ベーシックプリントのメニュー画面が表示されます。

2 方向ボタンの右または左でレイアウトを指定します。

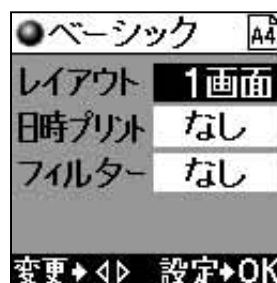
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

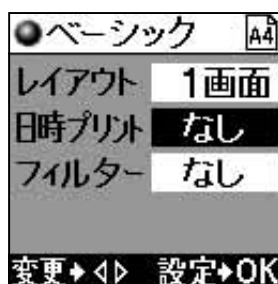
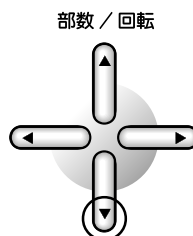
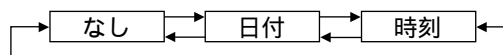
A4 の場合：

A5 ワイドの場合：

メモ

・画像のレイアウトが、グレーで表示されます。

3 レイアウトが決まったらOK／予約ボタンを押します。

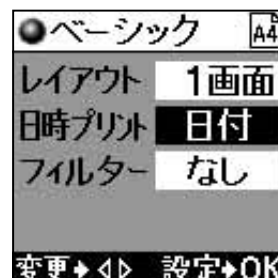
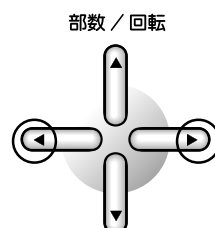
ベーシックプリントのメニュー画面に戻ります。

C 日時プリントの指定

プリントにその画像の撮影日時をプリントするかしないか、プリントする場合は、日付または時刻の設定を行います。

1 方向ボタンの下を押して「日時プリント」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で日時プリントを指定します。

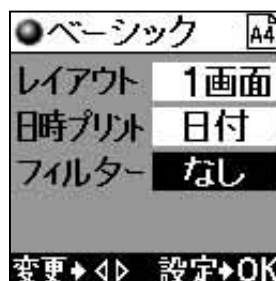
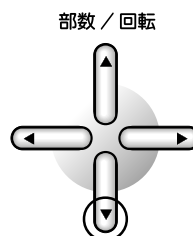
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

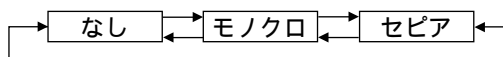
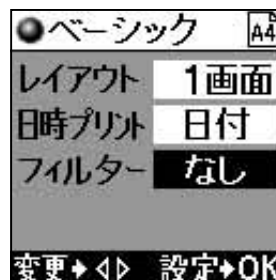
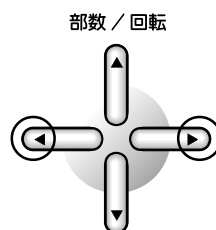
なし：日時のプリントは行われません。
日付：西暦表示でプリントします。
時刻：24 時間表示でプリントします。
プリント位置は画像右下になります。

メモ

・日付の表示のしかたは、「5 セットアップ」の「●初期設定 A 日付並びの指定」（111 ページ）で選ぶことができます。

D フィルターの指定

画像にセピアやモノクロなどフィルター処理をする場合に、フィルターを指定します。

1 方向ボタンの下を押して「フィルター」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で使用するフィルターを指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように指定できます。

なし　　：フィルター処理は行われません。
モノクロ：画像を白黒でプリントします。
セピア　：画像をセピア調でプリントします。

E 各指定の終了

1 OK／予約ボタンを押します。

ベーシックプリントのプレビュー画面に戻ります。

メモ

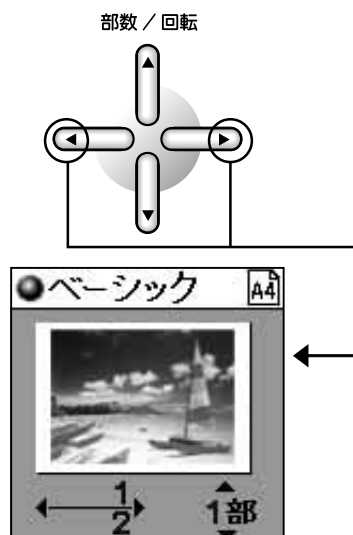
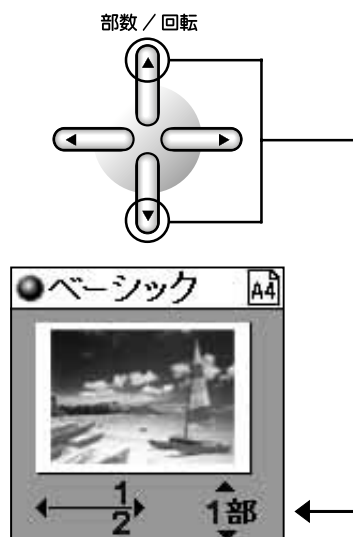
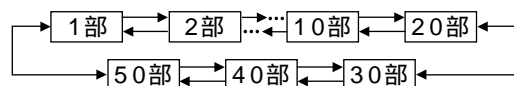
・すでにプリントする画像が予約されている場合はその画像に対して、ここで行った指定を有効にしたプレビューが、液晶パネルに表示されます。

2 方向ボタンの右または左でプリント予約されている画像の確認をします。

方向ボタンを押すたびにプリント予約されている画像のプレビュー表示がページ送りされ、プリント前に確認を行うことができます。

3 方向ボタンの上または下でプリント部数を指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

メモ

・最大で 50 枚まで指定できます。
　1 ～ 9 枚では 1 枚ずつ、10 枚以上 50 枚までは 10 枚単位で指定できます。

4 プリントします。

「6 プリント」（122 ページ）に進んで下さい。

●カードプリント

専用ペーパーを使うことで、1つの画像や予約した複数の画像でカードを作ることができます。

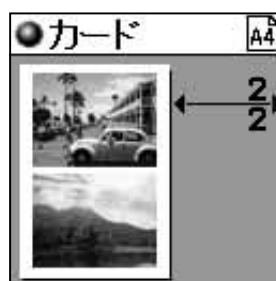
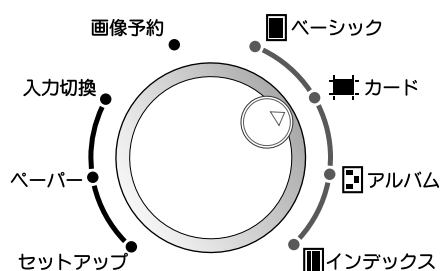
注意

・ペーパーサイズ（カード切り取りサイズ）に合わせるように、拡大・縮少されますので画像の一部がカットされる場合があります。

A カードの選択

1 モード切換ダイヤルを カード に合わせます。

液晶パネルにカードプリントのプレビュー画面が表示されます。

メモ

・複数の画像がプリント予約されている場合は、プリントされる最終ページが表示されます。
・スマートメディアまたはPCカードに画像が予約されていない場合や画像が存在しない場合は、メッセージが表示されます。
・１枚のペーパーを使い、同じ画像のカードを２枚（または４枚）作る場合は、「3　画像予約／設定」の「C　プリント枚数の指定」（58ページ）で、プリント枚数を設定しておいてください。
・プリント予約した画像の点数によっては、最後のカードペーパーに余りがでる場合があります。
・プレビュー表示にはトリミングは反映されていませんが、プリントには反映されます。

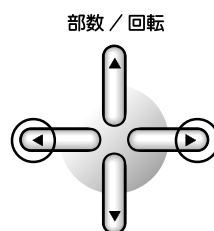
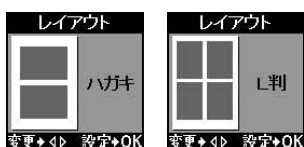
B カードサイズの指定

「2 ペーパー選択」で設定したペーパーに対して、プリントする画像のカードサイズ（レイアウト）を指定します。

1 メニューボタンを押します。

カードプリントのメニュー画面が表示されます。

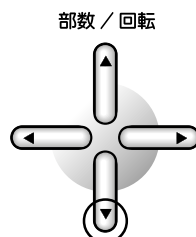
2 方向ボタンの右または左でレイアウトを指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

・画像のレイアウトが、グレーで表示されます。

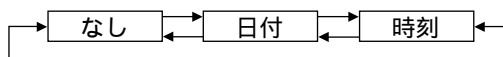
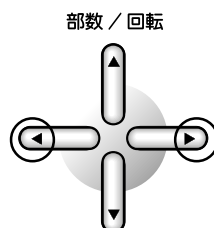
3 カードサイズが決まったらOK／予約ボタンを押します。

カードプリントのメニュー画面に戻ります。

C 日時プリントの指定

プリントにその画像の撮影日時をプリントするかしないか、プリントする場合は、日付か時刻かなどの設定を行います。

1 **方向ボタンの下を押して「日時プリント」を選択します。**

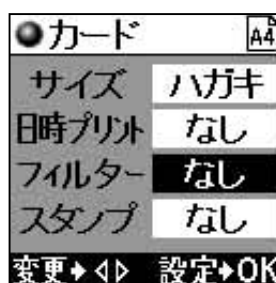
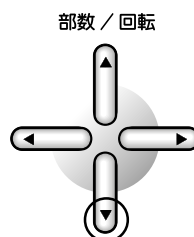
2 **方向ボタンの右または左で日時プリントを指定します。**

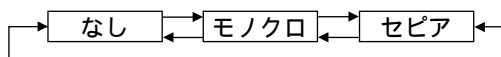
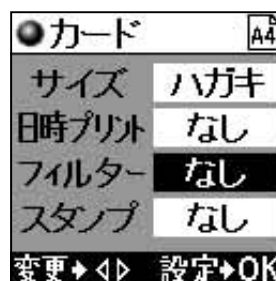
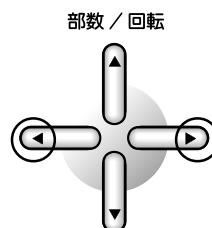
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

なし：日時のプリントは行われません。
日付：西暦で表示でプリントします。
時刻：24 時間で表示でプリントします。
プリント位置は画像右下になります。

メモ

・日付の表示のしかたは、「5 セットアップ」の「●初期設定 A 日付並びの指定」（111 ページ）で選ぶことができます。

D フィルターの指定

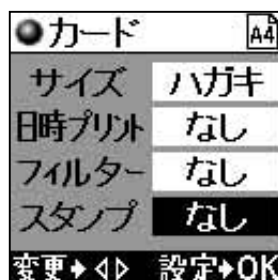
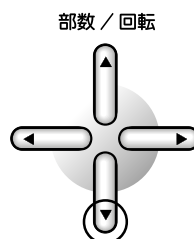
画像にセピアやモノクロなどフィルター処理をする場合に、フィルターを指定します。

1 方向ボタンの下を押して「フィルター」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で使用するフィルターを指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように指定できます。

なし　　：フィルター処理は行われません。
モノクロ：画像を白黒でプリントします。
セピア　：画像をセピア調でプリントします。

E スタンプの指定

本機にあらかじめ納められている10種のスタンプ画像や、CD-ROMに納められているスタンプ画像を、カード上に配置することができます。

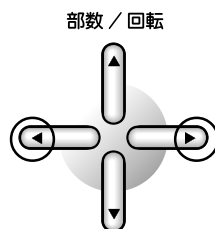
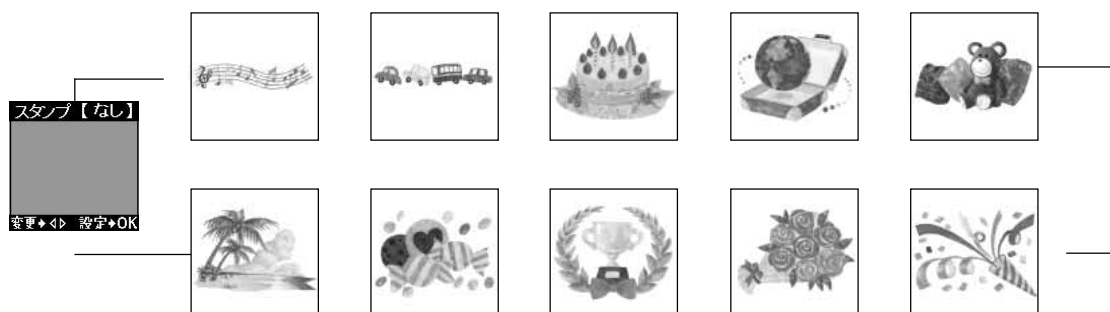
メモ

・CD-ROMのスタンプ画像は、パソコンから本機へデータを転送して切り換えられます。転送のしかたについては、「オプション」の「スタンプ・背景ユーティリティの使い方」（142ページ）をご覧ください。

1 **方向ボタンの下を押して「スタンプ」を選択します。**

注意

・複数の画像が予約されている時は なし の表示がグレーで表示され、スタンプは選べません。
・スタンプをつけたい時は、予約画像を1枚にしてください。

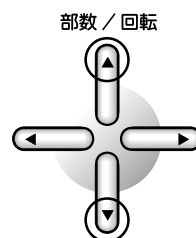
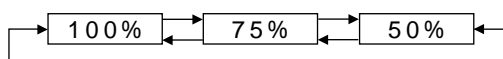
2 **方向ボタンの右または左でスタンプの使用を指定します。**

なし を指定すると、スタンプはプリントされません。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

3 **使用するスタンプが決まったらOK／予約ボタンを押します。**

E-1 スタンプサイズの指定

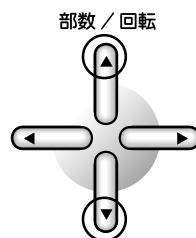
プリントするスタンプの大きさを３段階で指定します。

1 **方向ボタンの上または下でスタンプの大きさを指定します。**

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

2 **スタンプサイズが決まったらOK／予約ボタンを押します。**

E-2 スタンプの回転

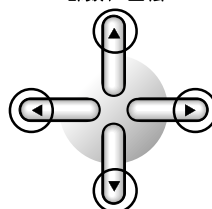
1 **方向ボタンの上または下で画像を回転させます（スタンプは常に上向きに固定されています）。**

方向ボタンを押すたびに、画像が90度回転します。

2 **画像を回転したらOK／予約ボタンを押します。**

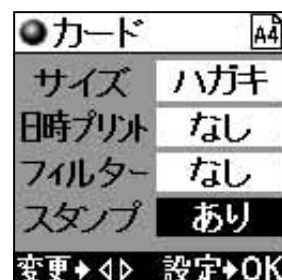
E-3 スタンプの配置

スタンプをプリントする位置を決定します。

1 **方向ボタンの上・下または右・左でスタンプを配置する位置を指定します。**

方向ボタンを押すたびにスタンプの位置が移動します。

2 **位置を指定したらOK／予約ボタンを押します。**

カードプリントのメニュー画面に戻ります。

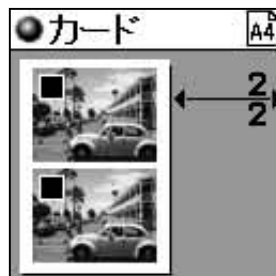
↓

F 各指定の終了

1 OK／予約ボタンを押します。

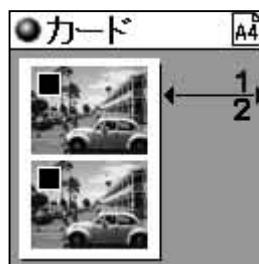
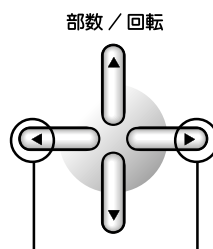
カードプリントのプレビュー画面に戻ります。

注意

・スタンプの貼り付けサイズや位置によっては、カードからはみ出す場合があります。

メモ

・スタンプを指定した場合、白枠に囲まれた黒い四角部分がスタンプを意味します。

2 方向ボタンの右または左でプリント予約されている画像の確認をします。

方向ボタンを押すたびにプリント予約されている画像のプレビュー表示がページ送りされ、プリント前に確認を行うことができます。

注意

・カードの枚数は、画像予約で行ってください。（プリントモードがカードの場合は、部数指定はできません。）

3 プリントします。

「6 プリント」（122 ページ）に進んで下さい。

●アルバムプリント

写真をプリントして、アルバムとして楽しみたい場合などに選びます。背景やスタンプを付けたり、写真をフレームで飾ることもできます。

注意

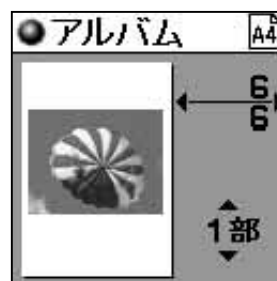
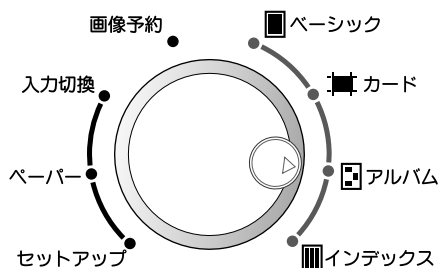
- 1 画面の場合は元画像の縦横比通りにプリントしますが、2 画面以上の場合は縦横比が 4:3 になるように拡大・縮少し、画像の一部がカットされる場合があります。

メモ

- アルバムプリントでは、「3 画像予約／設定」（56 ページ）で行う枚数の設定は反映されません。常に 1 画像データを 1 枚ずつプリントします。

A アルバムの選択

1 モード切換ダイヤルを アルバム に合わせます。

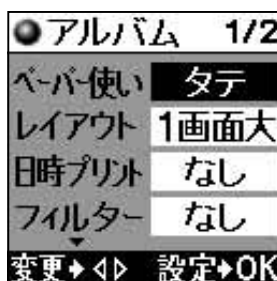
液晶パネルに 1 画面プリントのプレビュー画面が表示されます。

メモ

- すでに画像が予約されている場合は、その画像が 1 画面プリントの状態で表示されます。
- カードの画像データが読み出せない場合はメッセージが表示されます。
- プレビュー表示にはトリミングは反映されていませんが、プリントには反映されます。

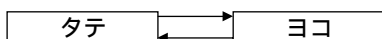
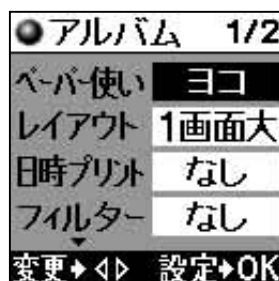
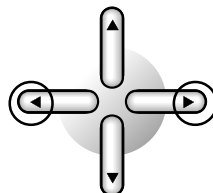
B ペーパー使いの指定

ペーパーを縦長で使ってアルバムを作成するか、横長で作成するか、ペーパーの使い方を指定します。

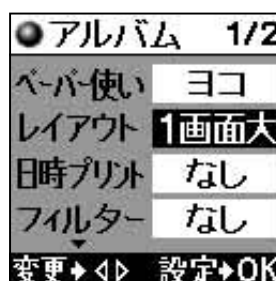
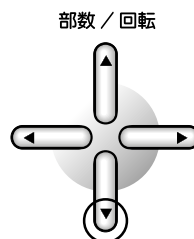
1 メニューボタンを押します。

アルバムプリントのメニュー画面が表示されます。

2 方向ボタンの右または左で、ペーパーの使い方を指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

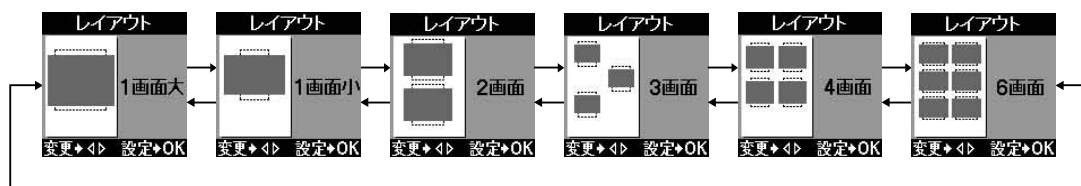
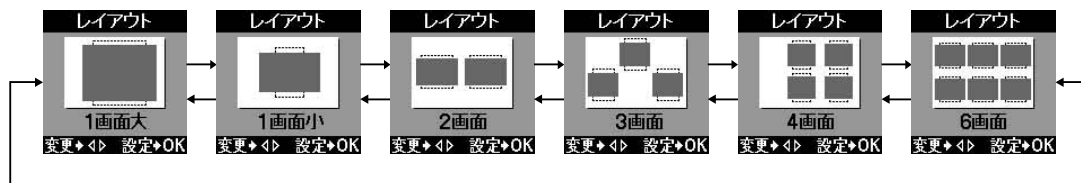
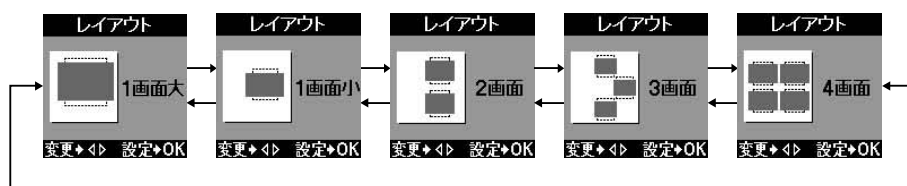
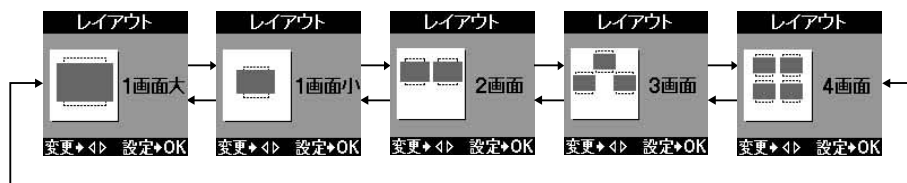
タテ ⇄ ヨコ

C レイアウトの指定

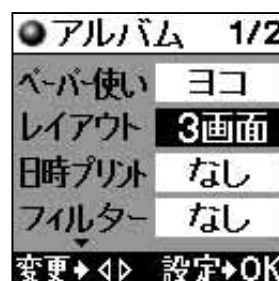
手順 B で指定したペーパー使いに対して、プリントする画像のレイアウトを指定します。

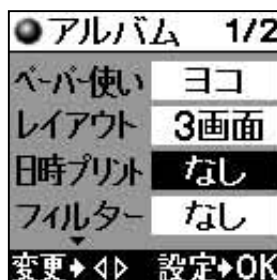
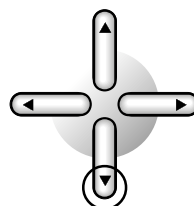
1 **方向ボタンの下を押してレイアウトを選択します。**

2 **方向ボタンの右または左でレイアウトを指定します。**

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

液晶パネルの画面表示

A4 タテの場合：

A4 ヨコの場合：

A5 ワイド タテの場合：

A5 ワイド ヨコの場合：

3 レイアウトが決まったらOK／予約ボタンを押します。

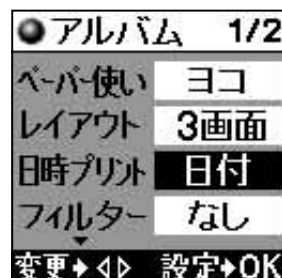
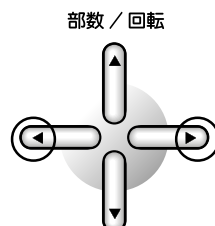
アルバムプリントのメニュー画面に戻ります。

D 日時プリントの指定

プリントにその画像の撮影日時をプリントするかしないかを指定します。プリントする場合は、日付または時刻の設定を行います。

1 方向ボタンの下を押して「日時プリント」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で日時プリントを指定します。

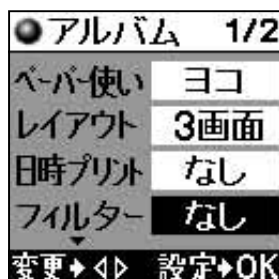
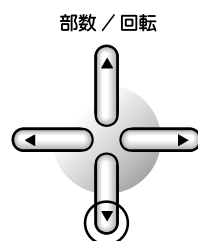
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

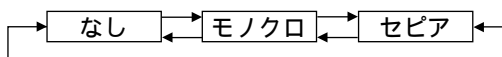
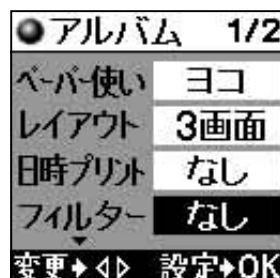
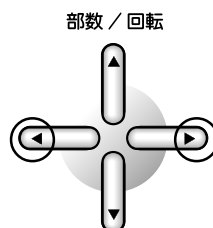
なし：日時のプリントは行われません。
日付：西暦表示でプリントします。
時刻：24 時間表示でプリントします。
プリント位置は画像右下になります。

メモ

・日付の表示のしかたは、「5 セットアップ」の「●初期設定 A 日付並びの指定」（111ページ）で選ぶことができます。

E フィルターの指定

画像にセピアやモノクロなどフィルター処理をする場合に、フィルターを指定します。

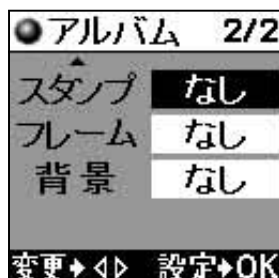
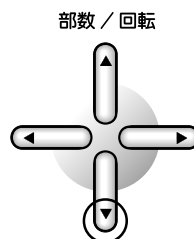
1 方向ボタンの下を押して「フィルター」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で使用するフィルターを指定します。

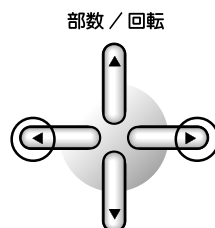
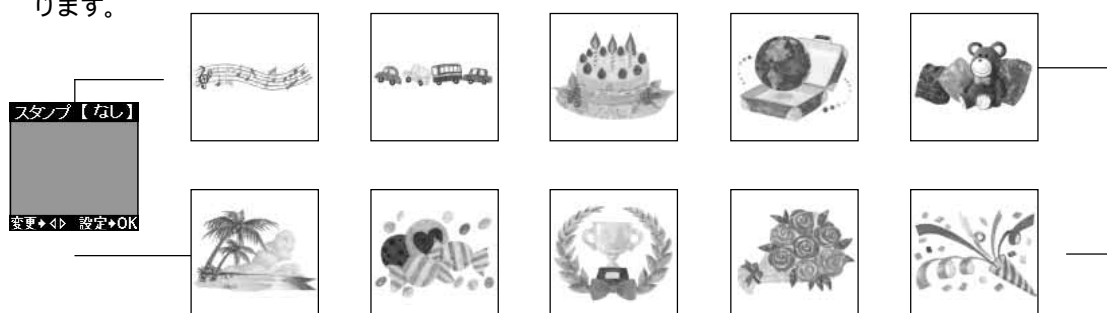
方向ボタンを押すたびに以下のように切り替わります。

なし　　：フィルター処理は行われません。
モノクロ：画像を白黒でプリントします。
セピア　：画像をセピア調でプリントします。

F スタンプの指定

本機にあらかじめ納められている10種のスタンプ画像や、CD-ROMに納められているスタンプ画像（100種）を、アルバム上に配置することができます。

メモ

・CD-ROMのスタンプ画像は、パソコンから本機へデータを転送しておく必要があります。転送のしかたについては、「オプション」の「スタンプ・背景ユーティリティの使い方」（142ページ）をご覧ください。

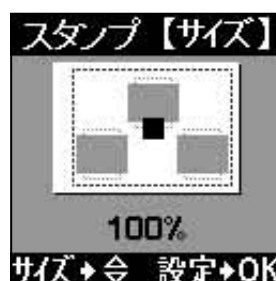
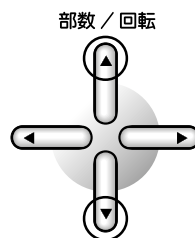
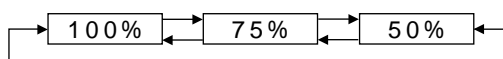
1 方向ボタンの下を押して「スタンプ」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で使用するスタンプを指定します。

なし を指定すると、スタンプはプリントされません。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

3 使用するスタンプが決まったらOK／予約ボタンを押します。

F-1 スタンプサイズの指定

プリントするスタンプの大きさを３段階で指定します。

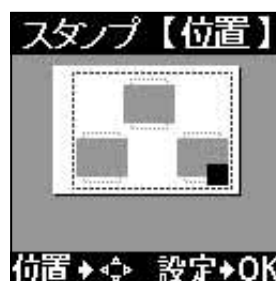
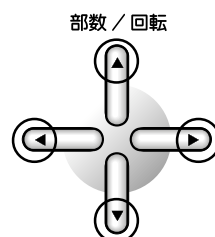
1 **方向ボタンの上または下でスタンプの大きさを指定します。**

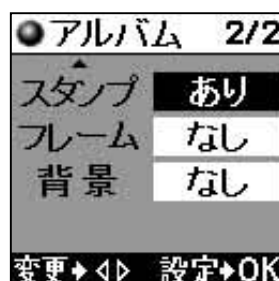
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

2 **スタンプサイズが決まったらＯＫ／予約ボタンを押します。**

F-2 スタンプの配置

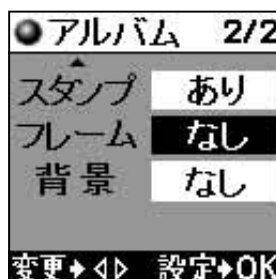
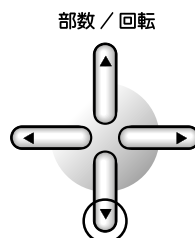
スタンプをプリントする位置を決定します。

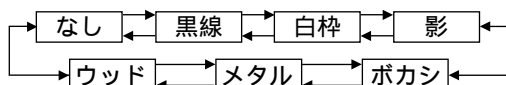
1 **方向ボタンの上・下または右・左でスタンプを配置する位置を指定します。**

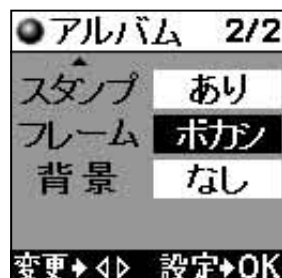
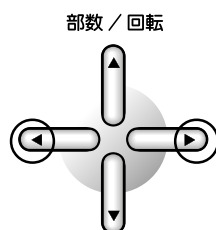
方向ボタンを押すたびに、スタンプの位置が移動します。

2 **位置を指定したらOK／予約ボタンを押します。**

アルバムプリントのメニュー画面に戻ります。

G フレームの指定

1点1点の画像にフレームを使用する場合の指定を行います。本機にはあらかじめのフレームが用意されています。

1 **方向ボタンの下を押して「フレーム」を選択します。**

2 方向ボタンの右または左で使用するフレームを指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

なし　：フィルター処理は行われません。
黒線　：画像の周囲を黒線で囲みます。
白枠　：画像の周囲を白枠で囲みます。
影　　：画像に影をつけます。
ボカシ：画像の周囲をぼかします。
メタル：画像の周囲がメタルになります。
ウッド：画像の周囲に木枠がつきます。

※右の写真はフレームの種類の中から「ボカシ」を選択した場合の状態を表します。

注意

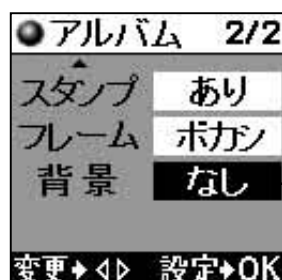
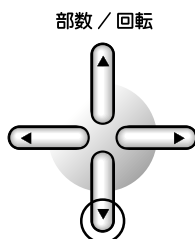
・フレームは画像の上に重なります。その分、画像がカットされます。

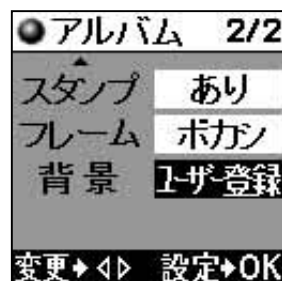
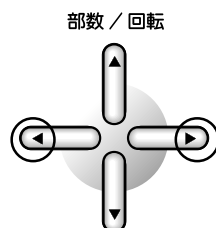
H 背景の指定

画像データから背景として登録したデータがある場合、選択することができます。

メモ

・画像の背景登録については、「5 セットアップ」の「●背景登録」（114ページ）をご覧ください。

1 方向ボタンの下を押して「背景」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で使用する背景を指定します。

なし を指定すると、背景はつきません。
ユーザー登録 を指定すると、「5 セットアップ」の「●背景登録」（114ページ）で登録した背景画像を使用することができます。

「ユーザー登録」：背景としてユーザー登録した画像をペーパー上に１つの画像で配置するものです。

「全面タイル」：小画像をペーパー上にタイルとして、全面に同じ色の濃さで配置していくものです。本機には、5種類のタイルが内蔵されています。

「グラデーションタイル」：小画像をペーパー上にタイルとして、色の濃さを徐々に変えながら配置していくものです。本機には、5種類のタイルが内蔵されています。

メモ

・タイルの種類によっては、液晶パネルの表示で見えにくいものがあります。液晶表示調整ボタンで調整して、確認してください。

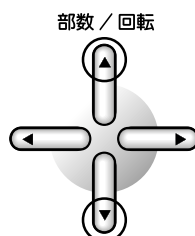
H-1 背景の回転

使用する背景が「ユーザー登録」の場合（タイルでない場合）、プリントされる向きをペーパーに合わせて回転させることができます。

注意

・ 全面タイル や グラデーションタイル の場合は、この手順の操作は行えません。

1 **方向ボタンの上または下で背景プリントの向きを指定します。**

方向ボタンを押すたびに画像が９０度ずつ回転します。

注意

・背景はＡ４サイズで登録されており、Ａ５ペーパーの場合は上下左右がカットされます。
・背景を回転させ､ペーパーの使い方が合っていない場合､上下もしくは左右がカットされます。
・背景にタイルを指定した場合、回転はできません。

H-2 背景を決定

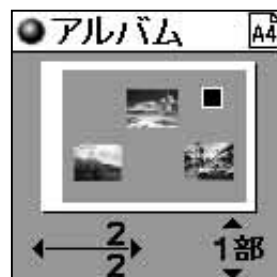
背景の指定を終了します。

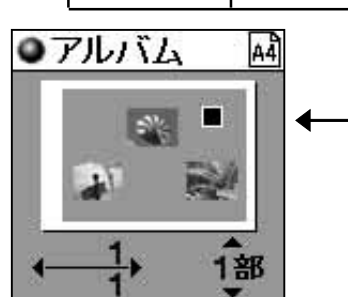
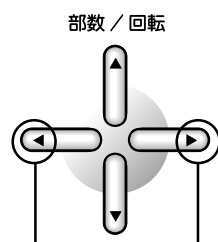
1 **OK／予約ボタンを押します。**

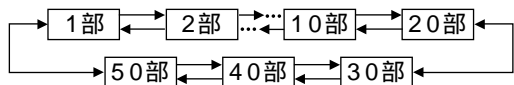
アルバムプリントのメニュー画面に戻ります。

I 各指定の終了

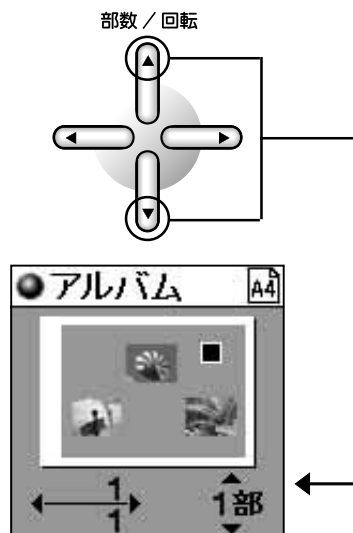
1 OK ／予約ボタンを押します。

アルバムプリントのプレビュー画面に戻ります。

2 方向ボタンの右または左で、プリント予約されている画像の確認をします。

方向ボタンを押すたびにプリント予約されている画像のプレビュー表示がページ送りされ、プリント前に確認を行うことができます。

3 方向ボタンの上または下でプリント部数を指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

アルバムプリントの場合は、必ず「3 画像予約／設定」の「B 画像の回転」（57ページ）で、画像のタテ、ヨコの配置を確認してください。

メモ

- 最大で 50 枚まで指定できます。
  1 〜 9 枚では 1 枚ずつ、10 枚以上 50 枚までは 10 枚単位で指定できます。

4 プリントします。

「6 プリント」（122 ページ）に進んで下さい。

●インデックスプリント

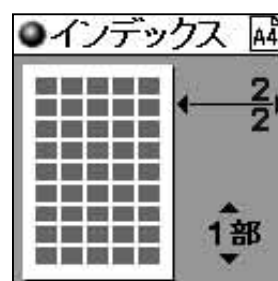
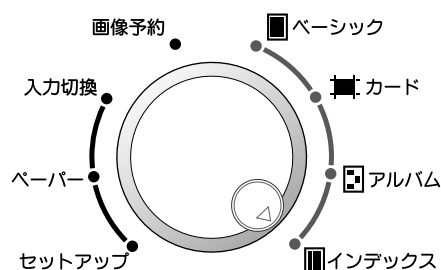
スマートメディアなどに記録されているすべての写真を、一覧としてプリントしたい場合に選びます。プリントしたい写真が決まっていない場合や、データの一覧としてお使いになると便利です。

メモ

- すべての画像にファイル名が入ります。また、インデックスの大きさにより、日付が自動的に入ります。
- スマートメディアまたはPCカードにDPOF情報が記録されている場合や、画像予約が設定されている場合でも、すべての画像をプリントします。

A インデックスの選択

1 モード切換ダイヤルを インデックス に合わせます。

液晶パネルにカード内の全画像データがグレーのマスで表示されます。

メモ

- プリントが複数ページになる場合は、最終ページが表示されます。
- スマートメディアまたはPCカードが挿入されていない場合や画像データが読み出せない場合はメッセージが表示されます。

B ペーパー使いの指定

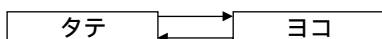
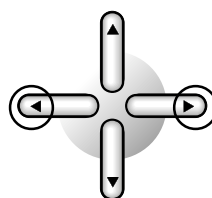
ペーパーを縦長または横長に使用してインデックスを作成するか、ペーパーの使い方を指定します。

1 **メニューボタンを押します。**

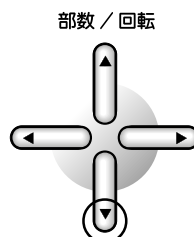
ペーパー使い が選択された状態で、インデックスプリントのメニュー画面が表示されます。

2 **方向ボタンの右または左でペーパーの使い方を指定します。**

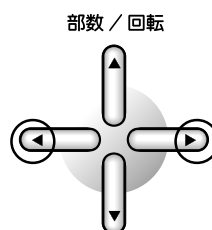
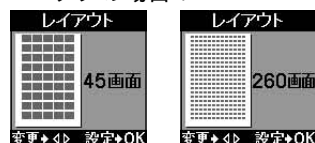
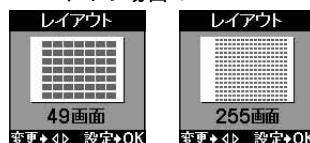
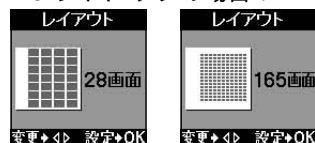
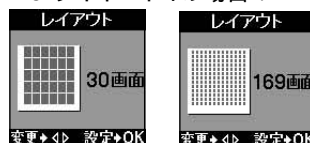
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

タテ	⇄	ヨコ

C レイアウトの指定

「B ペーパー使いの指定」の手順２で指定したペーパー使いに対して、プリントする画像のレイアウトを指定します。

1 **方向ボタンの下を押して「レイアウト」を選択します。**

2 **方向ボタンの右または左でレイアウト（1 ページの画像数）を指定、OK ／予約ボタンを押します。**

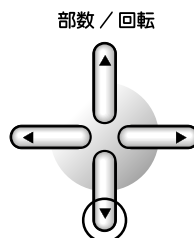
部数／回転

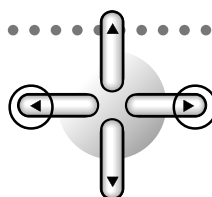
方向ボタンは押すたび以下のように切り換わります。

A4 タテの場合：

A4 ヨコの場合：

A5 ワイド タテの場合：

A5 ワイド ヨコの場合：

注 意

- インデックスプリントは時間がかかります。260・255・165・169 画面は比較的速くプリントできます。
- 45・49・28・30 画面では、元画像の縦横比が 4:3 になるように縮少されますので画像の一部がカットされる場合があります。

D 画像のプリント順の指定

プリントされる画像の並び順を指定します。

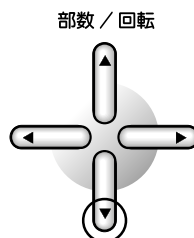
1 **方向ボタンの下を押して「画像順」を選択します。**

2 **方向ボタンの右または左で画像順を指定します。**

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

メモ

- 昇順 を指定すると、画像データの番号の小さい方（撮影が古い方）から、降順 は画像データの番号の大きい方からプリントされるように並び方が変わります。

E 最終ページの処理の指定

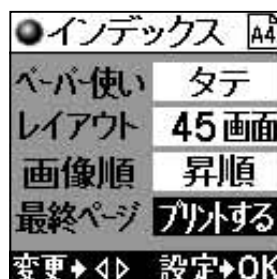
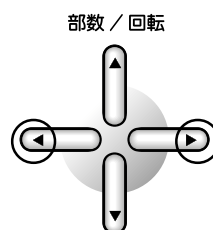
インデックスプリントの場合、最終ページのごく少数の画像しかプリントされない場合があります。このようなときはペーパーとインクリボンを節約するために、この少数の画像のプリントをしないように指定することができます。

1 方向ボタンの下を押して「最終ページ」を選択します。

注 意

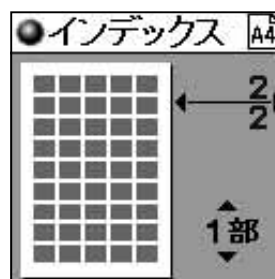
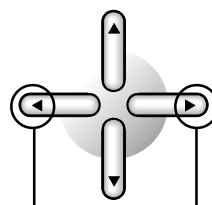
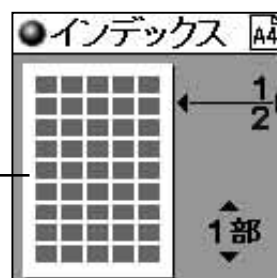
- プリントするページ数が１ページの場合は、「最終ページ」は選択できません。「F 各指定を終了」の手順３（１０１ページ）に進んでください。

2 方向ボタンの右または左でプリントするかしないかを指定します。

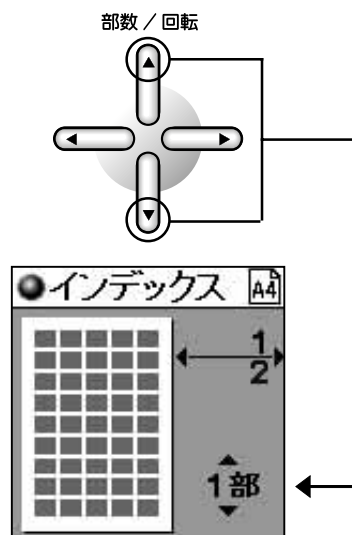
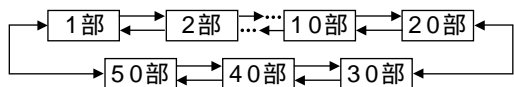
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

プリントする ⇄ プリントしない

F 各指定を終了

1 **OK／予約ボタンを押します。**

インデックスプリントのプレビュー画面に戻ります。

2 **方向ボタンの右または左でプリント予約されている画像の数を確認します。**

3 方向ボタンの上または下でプリント部数を指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

メモ

・最大で 50 枚まで指定できます。
　1 〜 9 枚では 1 枚ずつ、10 枚以上 50 枚までは 10 枚単位で指定できます。

4 プリントします。

「6 プリント」（122 ページ）に進んで下さい。

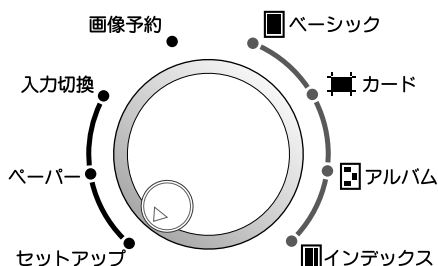
5 セットアップ

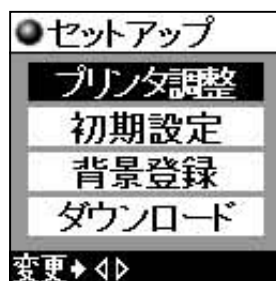
画像のプリント具合を微調整したり、プリントに背景を付けるときに行う背景画像の登録、背景の表示調整を行うことができます。

●プリンタ調整（プリント具合の調整）

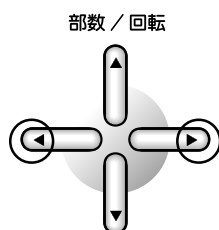
プリント時の色や画像全体の調整を行います。

1 **モード切換ダイヤルを セットアップ に合わせます。**

セットアップのメニュー画面が表示されます。

注意

・ここでの調整はパソコンからプリントする場合は無効になります。

2 **方向ボタンの右または左を押します。**

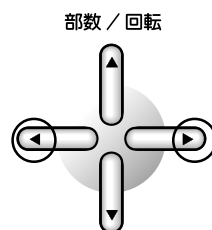
プリンタ調整のメニュー画面が表示されます。

メモ

・ シャープネス が選択されている（反転表示されている）ことを確認して、シャープネスの調整に進んでください。シャープネス が選択されていない場合は、方向ボタンの上下で選択してください。

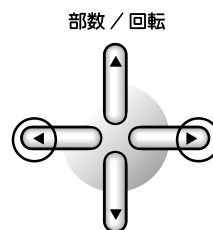
A シャープネスの調整

シャープネスを調整します。

1 方向ボタンの左右のどちらか一方を押します。

シャープネスの調整画面が表示されます。

・前回、設定した値を表示します。

2 方向ボタンの右または左でシャープネスを調整します。

右（▷）に押すとシャープネスが強まり、左（◁）を押すと弱まります。

3 調整が終了したらOK／予約ボタンを押します。

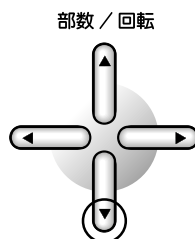
プリンタ調整のメニュー画面に戻ります。

メモ

- 設定値を3以外にすると、設定項目の左側に◆が表示されます。

B ガンマの調整

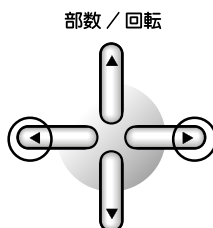
ガンマを調整します。

1 方向ボタンの下を押して「ガンマ」を選択します。

2 方向ボタンの左右のどちらか一方を押します。

ガンマの調整画面が表示されます。

【 ガンマ 】
暗 明
R 1 2 3 4 5
G 1 2 3 4 5
B 1 2 3 4 5
変更◆◁▷ 設定◆OK

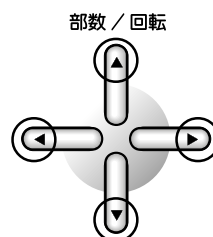
メモ

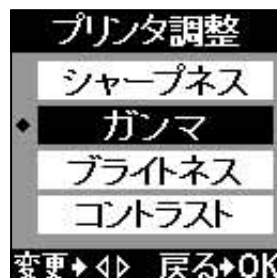
・前回、設定した値を表示します。

3 方向ボタンの上または下でR･G･Bを選択し、右または左で濃度を調整します。

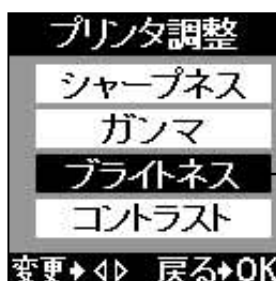
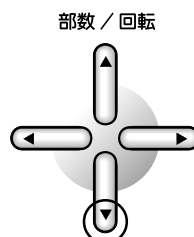
右（▷）に押すと明るくなり、左（◁）を押すと暗くなります。

4 調整が終了したらOK／予約ボタンを押します。

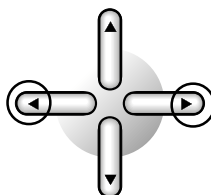
プリンタ調整のメニュー画面に戻ります。

メモ

・設定値を 3 以外にすると、設定項目の左側に◆が表示されます。

C ブライトネスの調整

ブライトネス（画像全体の明るさ）を調整します。

1 **方向ボタンの下を押して「ブライトネス」を選択します。**

2 **方向ボタンの左右のどちらか一方を押します。**

ブライトネスの調整画面が表示されます。

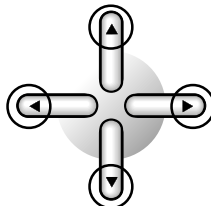
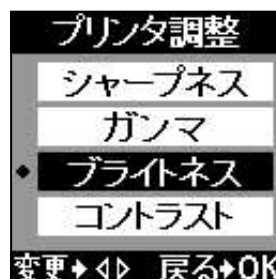
メモ

・前回、設定した値を表示します。

3 **方向ボタンの上または下で R･G･B を選択し、右または左で明るさを調整します。**

右（▶）に押すと明るくなり、左（◀）を押すと暗くなります。

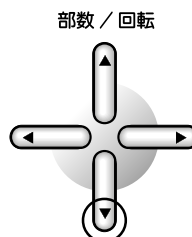
4 調整が終了したらOK／予約ボタンを押します。

プリンタ調整のメニュー画面に戻ります。

メモ

・設定値を3以外にすると、設定項目の左側に◆が表示されます。

D コントラストの調整

コントラストを調整します。

1 方向ボタンの下を押して「コントラスト」を選択します。

2 方向ボタンの左右のどちらか一方を押します。

コントラストの調整画面が表示されます。

メモ

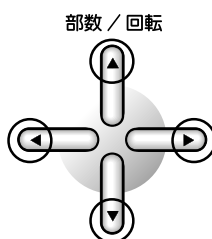
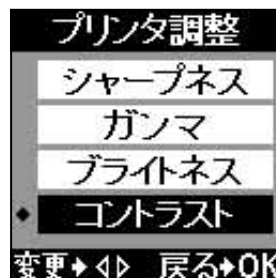
・前回、設定した値を表示します。

3 方向ボタンの上または下で R・G・B を選択し、右または左でコントラストを調整します。

右（▷）に押すと強くなり、左（◁）を押すと弱くなります。

4 調整が終了したら OK ／予約ボタンを押します。

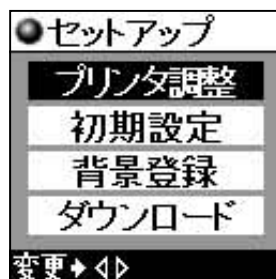
プリンタ調整のメニュー画面に戻ります。

メモ

・設定値を 3 以外にすると、設定項目の左側に◆が表示されます。

E プリンタ調整の終了

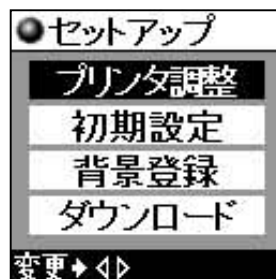
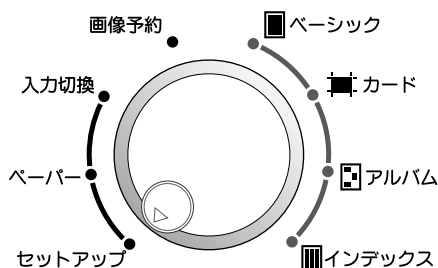
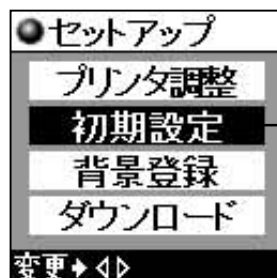
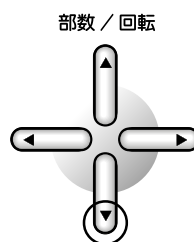
各項目で設定した値を有効にしてプリンタ調整を終了します。

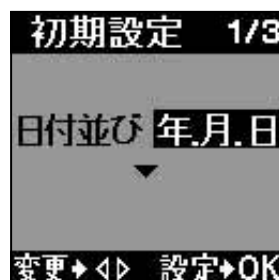
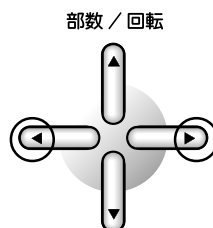
1 プリンタ調整が終了したらOK／予約ボタンを押します。

セットアップのメニュー画面に戻ります。

●初期設定

日付の設定、各種設定の初期化（出荷時状態に戻す）などを行います。プリンタ調整に引き続きこの設定を行う場合は、手順1をとばすことができます。

1 モード切換ダイヤルを セットアップ に合わせます。

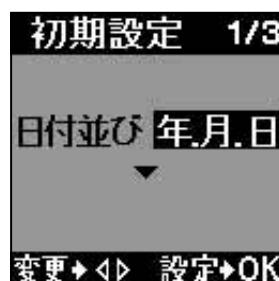
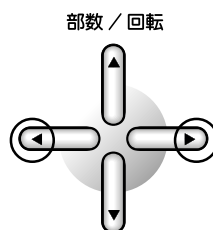
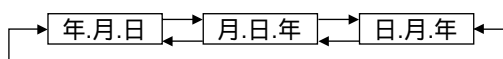
セットアップのメニュー画面が表示されます。

2 **方向ボタンの下を押して「初期設定」を選択します。**

3 **方向ボタンの右または左を押します。**

初期設定のメニュー画面が表示されます。

A 日付並びの指定

プリントされる日付の表示方法を指定します。

1 方向ボタンの右または左で日付の表示方法を指定します。

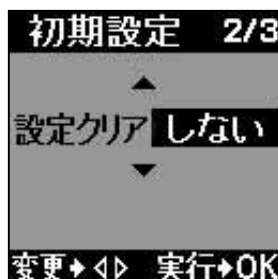
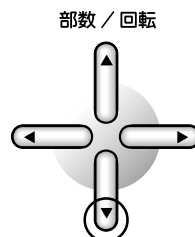
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

年.月.日 ⇄ 月.日.年 ⇄ 日.月.年

メモ

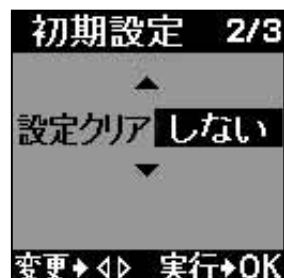
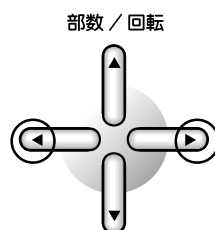
- ベーシック、カード、アルバムの各プリントモードの「日時プリント」で、日付 を選択したときに有効になります。
- 他の設定項目に設定の必要がない場合は、OK／予約ボタンを押してセットアップメニューに戻ることができます。

B 設定を初期状態に戻します

本機で行った各種設定を工場出荷時の状態に戻します。

1 方向ボタンの下を押して「設定クリア」を選択します。

2 方向ボタンの右または左で設定をクリアするかしないかを設定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

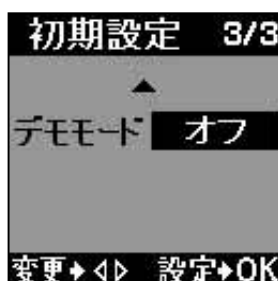
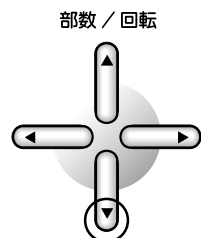
■ メモ ■

・他の設定項目に設定の必要がない場合は、OK／予約ボタンを押してセットアップメニューに戻ることができます。

C デモモードにします

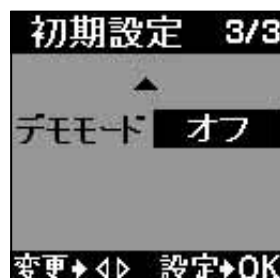
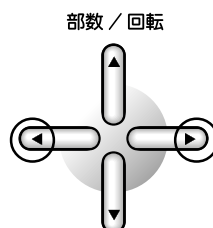
本機を設定やモードに関係なくデモ状態にして、ショウルームや販売店の店頭用など、デモプリントを行います。

注 意

・一般には、使用する必要がありません。オフにしておいてください。

1 方向ボタンの下を押して「デモモード」を選択します。

2 **方向ボタンの右または左でデモモードにするかしないかを指定します。**

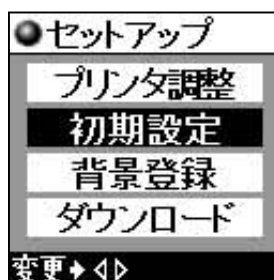
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

メモ

- 他の設定項目に設定の必要がない場合は、OK ／予約ボタンを押してセットアップメニューに戻ることができます。
- 一度設定したデモモードを解除するには、この設定で オフ を指定してください。

D 設定の終了

初期設定の各設定を有効にして設定を終了します。

1 **OK ／予約ボタンを押します。**

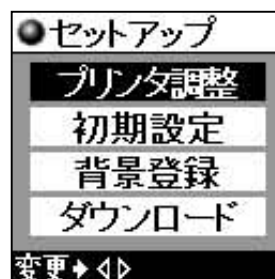
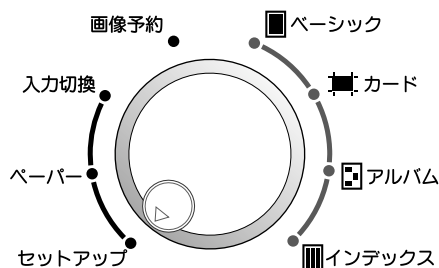
セットアップのメニュー画面に戻ります。

メモ

- 「デモモード」で オン を指定した場合は、この時点でデモモードが実行されます。一般に使用する場合はデモモードは オフ にしてください。

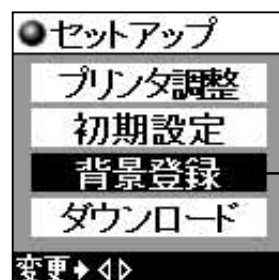
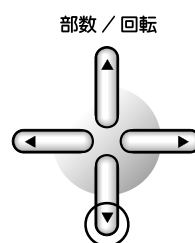
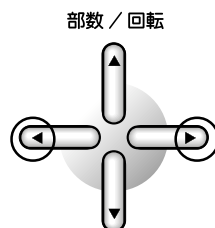
●背景登録

背景を付けてプリントする場合の、背景の登録と調整を行います。プリンタ調整や初期設定に引き続きこの設定を行う場合は、手順 1 をとばすことができます。

1 モード切換ダイヤルを セットアップ に合わせます。

セットアップのメニュー画面が表示されます。

2 方向ボタンの下を押して「背景登録」を選択します。

3 方向ボタンの右または左を押します。

メモ

・登録したい背景が別のスマートメディア、PC カードに入っている時は、スマートメディアまたは PC カードを入れ替えてください。

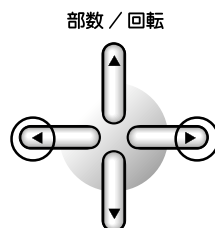
A 背景にする画像の選択

本機の出荷時納められている背景画像用データや、CD-ROMに納められている背景画像用データで、プリントに背景を付けることができます。またお好みの画像を背景として使用することもできます。

メモ

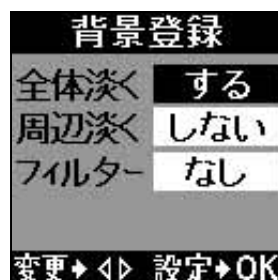
・CD-ROM の背景画像用データは、パソコンから本機へデータを転送しておく必要があります。転送のしかたについては、「オプション」の「スタンプ・背景ユーティリティの使い方」（142 ページ）をご覧ください。

1 方向ボタンの右または左で画像を切り換えます。

右（▶）に押すと画像が送られ、左（◀）を押すと戻ります。

メモ

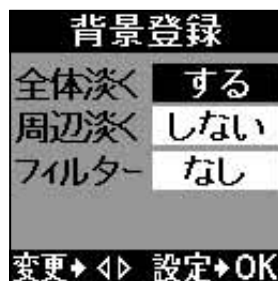
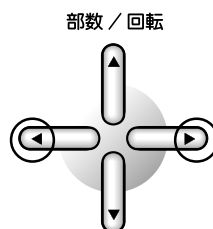
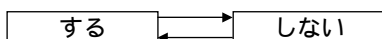
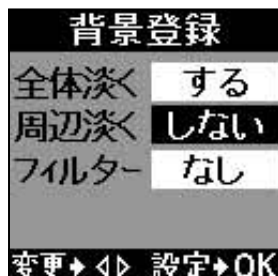
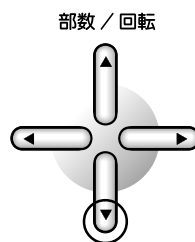
・方向ボタンを約 1 秒以上押し続けると、画像のファイル名を自動送り（右：送る / 左：戻す）することができます。自動送りを止める場合は、方向ボタンを離してください。目的の画像が表示されます。

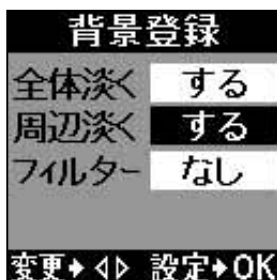
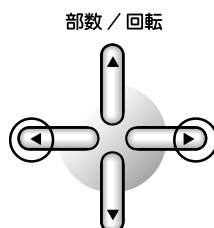
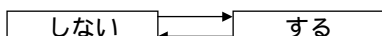
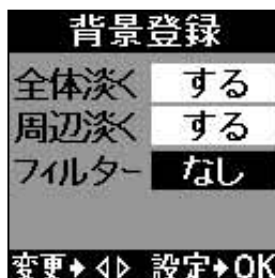
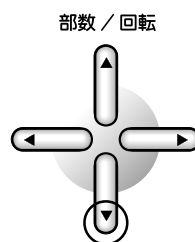
2 背景にしたい画像を液晶パネルで確認しOK／予約ボタンを押します。

画像が背景として登録され、背景登録のメニュー画面が表示されます。

B 背景の調整

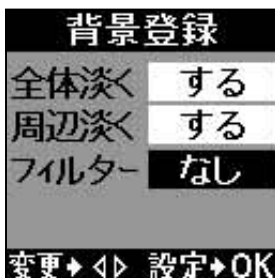
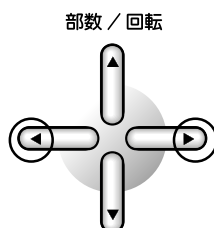
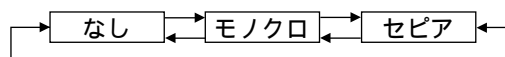
背景として選択した画像の全体、周辺に対する処理と、フィルターの指定などの設定を行います。

1 方向ボタンの右または左で、画像全体を淡くするかしないかを選択します。

方向ボタンを押すたび以下のように切り換わります。

2 **方向ボタンの下を押して「周辺淡く」を選択します。**

3 **方向ボタンの右または左で、画像周辺を淡くするかしないかを選択します。**

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

4 方向ボタンの下を押して「フィルター」を選択します。

5 方向ボタンの右または左で使用するフィルターを指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

6 背景画像の各種処理を設定したら、OK／予約ボタンを押します。

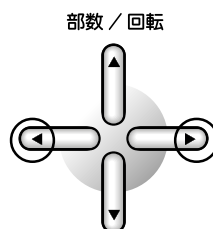
背景登録のメニュー画面に切り換わります。

C 背景の登録

背景とする画像とボカシやフィルターの使用などの処理を登録します。

1 方向ボタンの右または左で背景登録するかしないかを指定します。

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

メモ

- しない を指定して OK ／予約ボタンを押した場合は、背景登録をしないでセットアップのメニュー画面に戻ります。

2 OK／予約ボタンを押します。

する を指定した場合は背景登録が実行され、登録経過が表示されます。

OK／予約

登録した背景画像が約 2 秒間表示され、セットアップのメニュー画面に戻ります。

注意

- 背景登録にかかる時間は画像サイズおよび絵柄の細かさによります。また、画像サイズ、絵柄によっては登録できないこともあります。
- 背景登録する画像の画像数は、タテ・ヨコとも偶数にしてください。

6 プリント

プリント予約した画像をプリントします。プリントを実行する前に、ペーパーの使い方や画像に対して行った設定をもう一度確認しておきましょう。

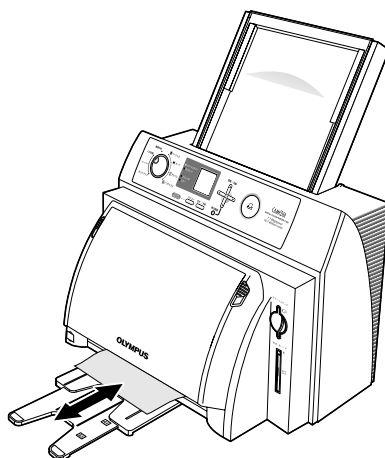
1 プリントボタンを押します。

プリントが実行されます。

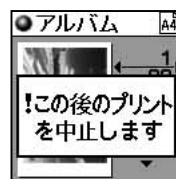
↓

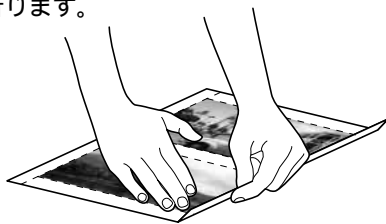
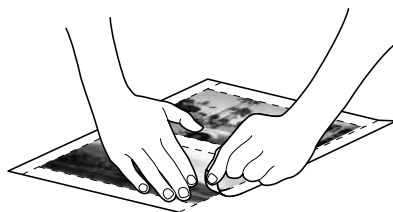
注意

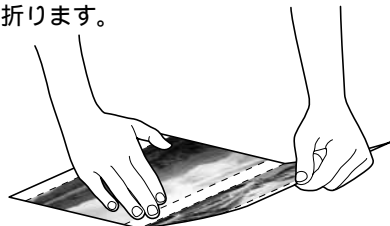
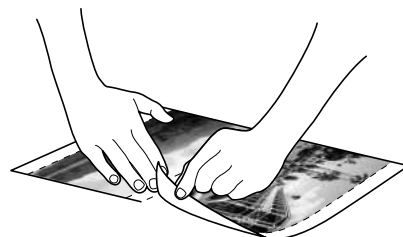
- プリント時間は撮影したデジタルカメラの画像サイズ／圧縮率によって異なります。
- プリント中に電源を切らないでください。
- プリント実行中はプリンタカバーを開けないでください。
- プリント実行中は、スマートメディア、PC カードを抜かないでください。スマートメディア、PC カードが壊れたり使用できなくなる場合があります。
- プリント実行中は、ペーパーカセットを抜かないでください。またペーパーに触れないようにしてください。
- プリントは各モード（ベーシック・カード・アルバム・インデックス）のプレビュー状態の時、有効となります。
- プリント中に本機よりペーパーが一旦出ますが、無理に引き抜いたりしないでください。排紙は自動的に排紙トレイ上に排紙されるまで、お待ちください。

メモ

- プリント実行中は「プリント中ランプ」が点灯します。
- 途中でプリントを中止するには、メニュー（プリントキャンセル）ボタンを押し続けてください。プリント中止がうけつけられると、アクセスランプのスマートメディア・PCカード、プリント中ランプが点滅します。プリント中ランプが点滅したら、メニュー（プリントキャンセル）ボタンを離してください。液晶パネルに「この後のプリントを中止します」のメッセージが表示され、現在プリント中の１枚を正常にプリントした後、プリントを中止します。

- プリントボタンを押した後にペーパー切れやインクリボン切れがあった場合は、メッセージが表示され、プリントが中断されます。再開する場合は、ペーパーまたはインクリボンをセットしてプリントボタンを押してください。
- 本機が動かない場合や液晶パネルにメッセージが表示されたとき、うまくプリントできない場合などは、「困ったときは」（158 ページ）をご覧ください。
- プリントはＹ（イエロー）、Ｍ（マゼンダ）、Ｃ（シアン）の３色のインクリボンとオーバーコートが、1色ずつプリントされますので、カラープリント1枚をプリントするのにペーパーが４往復することになります。

注意

- ポストカードペーパー（P-A4P）またはＬサイズカードペーパー（P-A4）を切り取る場合、縦のミシン目に沿って折り曲げてから両端を切り取ります。更に残りのミシン目に沿って折り曲げ、切り取ってください。折り目がしっかりついていないと、きれいに切り取れません。

①縦のミシン目を表側と裏側にきちんと折ります。

②縦を切り離します。

③横のミシン目を表側と裏側にきちんと折ります。

④横を切り離します。

パソコンからのプリント

パソコンからのプリント

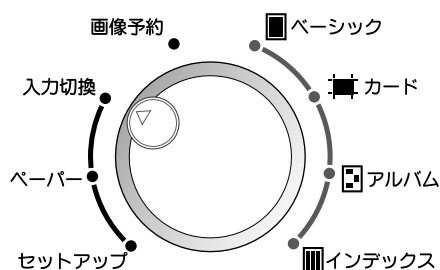
パソコンからプリントする操作について説明します。プリントする操作については、CD-ROM 内の Read Me もご参照ください。

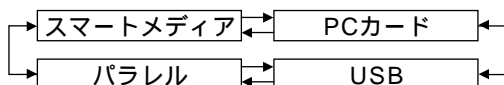
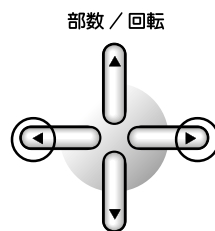
メモ

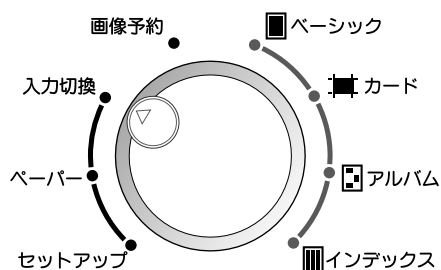
・パソコンで使用するときは、あらかじめパソコンとの接続（30 ページ）、プリンタドライバのインストール（32 ページ）の操作が必要です。

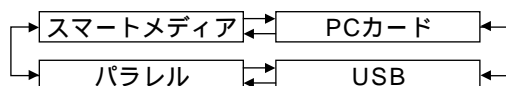
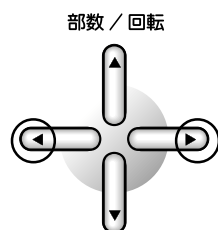
●プリントするときの本機側の準備

USB 接続の場合

1 **モード切換ダイヤルを 入力切換 に合わせます。**

2 **方向ボタンの右または左で「USB」を選択します。**

方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

液晶パネル上部に USB が表示されます。

パラレル接続の場合

1 **モード切換ダイヤルを 入力切換 に合わせます。**

2 **方向ボタンの右または左で「パラレル」を選択します。**

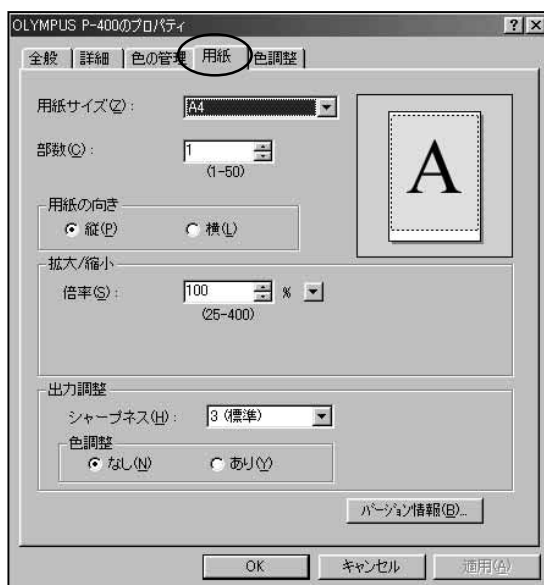
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

液晶パネル上部に パラレル が表示されます。

●パソコンからのプリント設定

Windows の場合

・用紙設定

1 ［マイコンピュータ］→［プリンタ］と開き、「OLYMPUS P-400」を右クリックしてプロパティを表示します。

2 ［用紙］タブをクリックして、用紙の設定を行います。

パソコンからのプリント

用紙サイズ：	用紙サイズ（A4、A4 ポストカード、A5 ワイド）をリストボックスから選択します。（A4L サイズカードには対応しておりません。）
部数：	プリント部数（1 〜 50）をキー入力またはアローツールで設定します。
用紙の向き：	用紙の使い方（縦、横）をラジオボタンのクリックで設定します。
拡大縮小率：	プリントサイズ（25 〜 400%）をキー入力またはアローツールで設定します。
シャープネス：	輪郭補正（1 〜 5）をリストボックスから選択します。
色調整：	色調整のする/しないをラジオボタンのクリックで設定します。（[なし] を選択すると、[色調整］タブのページの設定を無視します。）
バージョン情報：	バージョン情報を表示します。

メモ

・ポストカードには、同じ画像が 2 枚プリントされます。また、プリント部数は 2 枚単位での変更になります。

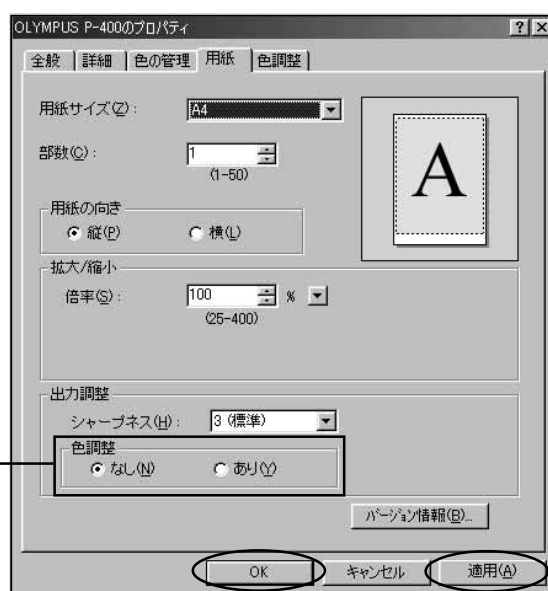
3 [適用] または [OK] をクリックします。

設定が有効になります。

必要に応じて［色調整］タブをクリックして色調整を行います。
色調整の必要がない場合は、［OK］をクリックします。

・色調整

プレビュー表示を見ながら、色合いの調整を行います。

メモ

・プレビューされる色調は実際のプリントとは異なります。目安としてお考えください。

1 ［色調整］タブをクリックします。

メモ

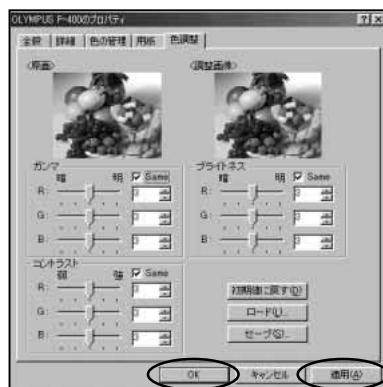
・色調整タブは、色調整チェックボックスがありの時のみ有効となります。

2 色調整を行います。

Gamma：（ガンマ）	R･G･B それぞれの中間調部の濃度をコントロールバーまたはアローツールで変更（1 ～ 5）します。［Same］をクリックすると R･G･B を一度に変更することができます。
Brightness：（ブライトネス）	R･G･B それぞれの画像全体の濃度をコントロールバーまたはアローツールで変更（1 ～ 5）します。［Same］をクリックすると R･G･B を一度に変更することができます。
Contrast：（コントラスト）	R･G･B それぞれのコントラストをコントロールバーまたはアローツールで調整（1 ～ 5）します。［Same］をクリックすると R･G･B を一度に調整することができます。
初期設定：	各項目の設定値を初期状態に戻します。
ロード：	保存した色調整値をロードします。
セーブ：	設定した値を保存します。

メモ

・本体からの色調整とパソコンからの色調整の変更具合はほぼ同じです。
・パソコンからプリントする場合は、本機での調整は無効になります。

3 ［適用］または［OK］をクリックします。

●プリンタドライバに関する注意事項

1. USBポート

1) プリンタの追加よりプリンタドライバをインストールした場合、USBポートが認識できない場合があります。パソコンを再起動してください。
2) Windows2000でUSB接続は、OS標準USBポートを使用します。このため、パソコン上にプリンタで発生しているエラーは表示しません。プリンタエラーについては、プリンタ本体の液晶パネル上でご確認ください。
3) プリント中（プリント中ランプが点滅または点灯中）に処理を中止した場合は、プリンタの電源を入れ直してください。

2. プリンタドライバ

2.1. Windows95/98

1) プリント中にプリントキャンセルを実行した場合、1色分のデータ転送が終了するまで停止しません。ECPでないパラレル転送の時はキャンセル完了までに時間がかかる場合があります。
(プリンタの電源を切るかパラレルケーブルを抜くことで、すぐに停止させることができます。)

2) A4サイズでプリントする場合は、プリント用データ作成のため（OSやアプリケーションを使用する領域を除いて）ハードディスク内に最低でも50 (45:22x2) MB以上の空き容量が必要となります。

3) 双方向通信をサポートしていないパソコンで複数部数プリントを行う場合、プリントデータ作成中（複数部数コピー中）は他の作業処理が遅くなります。（コピー処理に負荷がかかり、他の作業が通常速度で行えません。）
ハードディスクの空き容量も次のような容量が必要となります。
（ページ数×部数+1（コピー元データ））× 22 MB（A4の場合）

4) プリンタをECPモードで動作させるためには、パソコンのBIOS設定をECPモードに設定する必要があります。
設定方法については、お手持ちのパソコンの取扱説明書を参照してください。
パソコンによってはECPモードをサポートしていない機種もあります。
ECPモードをサポートしていないパソコンをご使用の場合は、プリンタのプロパティより、”このプリンタの双方向通信機能をサポートしない”を選択してください。

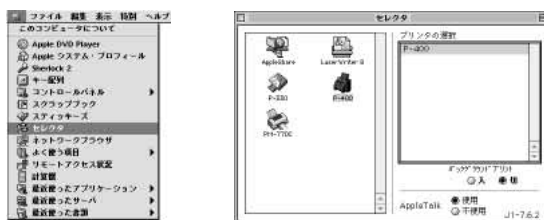
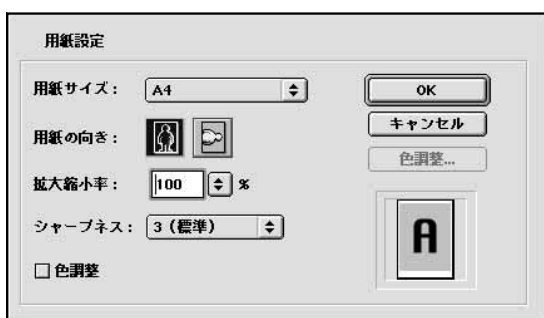
5) パラレルポートが使用するリソースが他のデバイスと競合していた場合、データ転送が正常に行えません。システムのデバイスマネージャより、LPTポートのリソースが競合していないことを確認してください。または、システムのデバイスマネージャより、コンピュータのプロパティを開き、割り込み要求 (IRQ)、ダイレクトメモリアクセス、I/Oポートアドレス各々が他のデバイスと競合していないことを確認して下さい。

6) Windows95の場合、ECPモードに対応したパソコンで、LPT. VXDモジュールのバージョンが4.00955以外の時、ECPモードで動作できない場合があります。（LPT. VXDモジュールは、Windowsフォルダ内のSystemフォルダにあります。プロパティ表示でバージョンの確認を行って下さい。）ECPモードで動作できない場合は、プリンタのプロパティより、「このプリンタの双方向通信機能をサポートしない」を選択してください。Windows95で使用する場合、古いバージョンのLPT. VXDを使用すると双方向通信が正常に行えません。（本件はWindows95のみの場合の問題です。他のOSについては、LPT. VXDのバージョンに依存しません。）

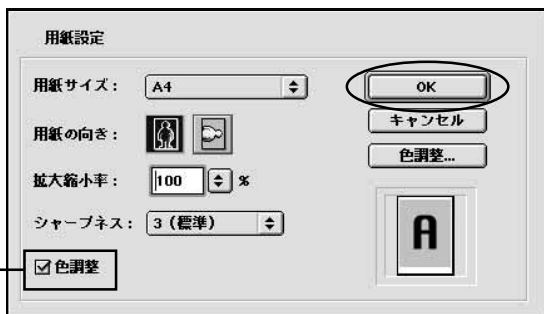
7) プリンタ本体がECP以外の双方向通信に対応していないため、パソコン側をBIOS設定などでECPに設定しない限りプリンタステータスの取得はできません。（EPPモードなどでは、ステータス取得はできません。）この場合は、プリンタのプロパティより、「このプリンタの双方向通信機能をサポートしない」を選択してください。

8) パソコンがECPでない、プリンタのプロパティより、「双方向通信をサポートしない」に設定、WindowsNT4.0またはWindows2000の場合、プリンタエラー（エラーランプ点灯）を、パソコン上に表示しない場合があります。プリンタから正常に印刷が行われない場合は、プリンタの液晶パネルおよびエラーランプでエラーを確認してください。

Macintosh の場合

1 アップルメニューのセレクタより
P-400 を選択します。

2 ［用紙］タブをクリックして、用紙の設定を行います。

用紙サイズ：	用紙サイズ（A4、A5 ワイド、A4 ポストカード）をポップアップメニューから選択します。（A4L サイズカードには対応しておりません。）
用紙の向き：	用紙の使い方（縦、横）をアイコンのクリックで設定します。
拡大縮小率：	プリントサイズ（25 ～ 400%）をキー入力またはアローツールで設定します。
シャープネス：	輪郭補正（1 ～ 5）をポップアップメニューから選択します。
色調整：	色調整のチェックボックスをオンで色調整を行います。（色調整は、色調整ボタンを押すことにより設定できます。）

3 ［OK］をクリックします。

設定が有効になります。

必要に応じて［色調整］ボタンをクリックして色調整を行います。
色調整の必要がない場合は、［OK］をクリックします。

・色調整

プレビュー表示を見ながら、色合いの調整を行います。

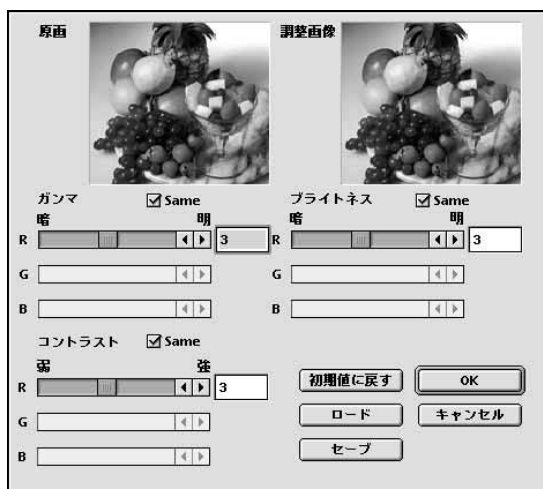
メモ

・プレビューされる色調は実際のプリントとは異なります。目安としてお考えください。

1 ［色調整］ボタンをクリックします。

注 意

・色調整ボタンは、色調整チェックボックスがオンの時のみ有効となります。

2 色調整を行います。

Gamma（ガンマ）：　R･G･B それぞれの中間調部の濃度をコントロールバーまたはアローツールで変更（1 ～ 5）します。［Same］をクリックすると R･G･B を一度に変更することができます。

Brightness（ブライトネス）：R･G･B それぞれの画像全体の濃度をコントロールバーまたはアローツールで変更（1 ～ 5）します。［Same］をクリックすると R･G･B を一度に変更することができます。

Contrast（コントラスト）：　R･G･Bそれぞれのコントラストをコントロールバーまたはアローツールで調整（1 ～ 5）します。［Same］をクリックすると R･G･B を一度に調整することができます。

初期設定：　各項目の設定値を初期状態に戻します。

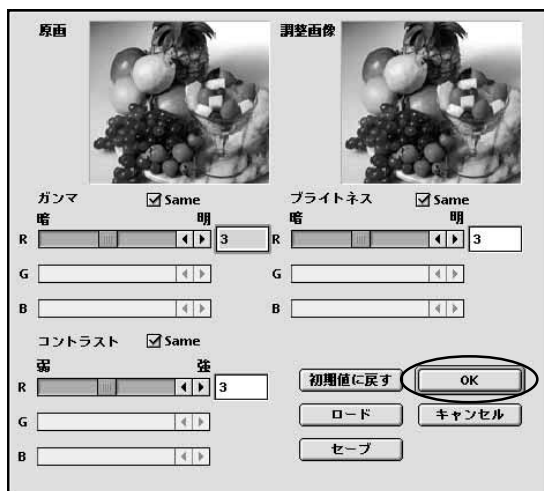
読み込み：　保存した色調整値をロードします。

保存：　設定した値を保存します。

メモ

・本体からの色調整とパソコンからの色調整の変更具合はほぼ同じです。
・パソコンからプリントする場合は、本機での調整は無効となります。

3 ［OK］をクリックします。

メモ

・ポストカードには、同じ画像が 2 枚プリントされます。
・バックグラウンドプリント中は、マウスやキー操作が滑らかに動作しなくなったり、プリントに時間がかかる場合があります。
・Quick Draw GX には対応していません。

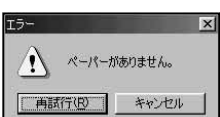
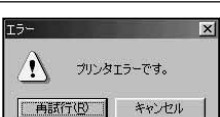
●パソコンからのプリント

お使いのパソコンの画像編集ソフト上で画像を選択し、[プリント]を実行します。

メモ

・パソコンからのプリントについては、お使いの画像編集ソフトの取扱説明書をご覧ください。

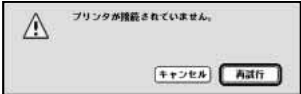
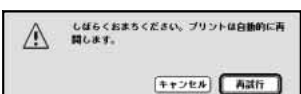
注意

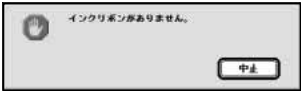
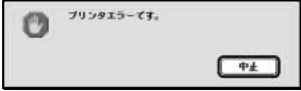
・エラー表示について
プリントに不具合があった場合、正常にインストールされたプリンタドライバであっても、以下のシステム構成以外では、そのエラーを表示しない場合があります。

パラレル		USB
Windows 95 OSR2 以降 LPT, VXD Ver.4.00955	Windows 98	Windows 98
プリンタのプロパティより、「このプリンタで双方向通信機能をサポートする。」に設定	プリンタのプロパティより、「このプリンタで双方向通信機能をサポートする。」に設定	

・パソコンのモニタにエラー表示なく、プリントが中止してしまっている場合はプリンタ本体の液晶パネルやエラーランプを確認してください。
・画像データ転送後に、パソコンのモニタにエラーが表示された場合は、「キャンセル」ボタンでプリントを中止してください。「再試行」ボタンでは正常にプリントできない場合があります。また、プリンタ内にペーパーが残っていた場合は、プリンタの電源を切り、もう一度、電源を入れ直すとペーパーを引き抜くことができます。

●パソコン上でメッセージが表示されたとき

Windows の場合

1．データ転送前（プリント前）に表示されるエラー

内　容	原　因	対　処
エラー プリンタが接続されていません。 OK	・プリンタが接続されていません。	・OK ボタンにより処理を中止します。（プリンタが接続されていない場合、パソコンの OS より書き込みエラーとしてエラーダイアログが表示される場合があります。）
エラー プリンタカバーが開いています。 再試行(R)　キャンセル	・プリンタカバーが開いています。	・再試行ボタン：エラーを解除した後、プリントを継続することができます。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
エラー ペーパーがありません。 再試行(R)　キャンセル	・ペーパーがセットされていません。	・再試行ボタン：エラーを解除した後、プリントを継続するこができます。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
エラー 紙づまりです。 再試行(R)　キャンセル	・プリンタ内にペーパーが残っています。	・再試行ボタン：エラーを解除した後、プリントを継続することができます。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
エラー プリンタエラーです。 再試行(R)　キャンセル	・何らかのエラーがプリンタに発生しました。	・サービスステーションにお問い合わせください。

2．データ転送以降（プリント中）に表示されるエラー

内　容	原　因	対　処
エラー プリンタカバーが開いています。 OK	・プリンタカバーが開いています。	・OK ボタン：プリントを中止します。 ・プリンタカバーを閉じてください。
エラー 紙づまりです。 OK	・プリンタ内にペーパーが残っています。	・OK ボタン：プリントを中止します。 ・ペーパーを引き抜いてください。 （163 ページ参照）
エラー インクリボンがありません。 OK	・インクリボンが装着されていません。 ・インクリボンがなくなりました。	・OK ボタン：プリントを中止します。 ・インクリボンが装着されているか確認してください。 ・インクリボンを交換してください。 （169 ページ参照）
エラー ペーパーが設定と違います。 OK	・ペーパーサイズが設定と異なります。	・OK ボタン：プリントを中止します。 ・ペーパーをセットしなおすか、ペーパー選択をしなおしてください。 （54 ページ参照）
エラー プリンタエラーです。 OK	・何らかのエラーがプリンタに発生しました。	・サービスステーションにお問い合わせください。

Macintoshの場合

1．データ転送前（プリント前）に表示されるエラー

内　　容	原　　因	対　処
プリンタが接続されていません。 [キャンセル] [再試行]	・プリンタの設定がパソコンと接続されたインターフェース以外の設定になっています。	・再試行ボタン：エラーを解除した後、プリントを継続することができます。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
プリンタカバーが開いています。 [キャンセル] [再試行]	・プリンタカバーが開いています。	・再試行ボタン：エラーを解除した後、プリントを継続することができます。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
ペーパーがありません。 [キャンセル] [再試行]	・ペーパーがセットされていません。	・再試行ボタン：エラーを解除した後、プリントを継続することができます。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
紙づまりです。 [キャンセル] [再試行]	・プリンタ内にペーパーが残っています。	・再試行ボタン：エラーを解除した後、プリントを継続することができます。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
しばらくおまちください。プリントは自動的に再開します。 [キャンセル] [再試行]	・サーマルヘッドの温度が高くなっています。	・本機が冷却されるまでお待ち下さい。 ・本機が冷却後、再試行ボタンを押さなくてもプリントを継続します。 ・キャンセルボタン：プリントを中止します。
プリンタエラーです。 [中止]	・何らかのエラーがプリンタに発生しました。	・サービスステーションにお問い合わせください。

2．データ転送以降（プリント中）に表示されるエラー

内　　容	原　　因	対　処
プリンタカバーが開いています。 中止	・プリンタカバーが開いています。	・中止ボタン：プリントを中止します。 ・プリンタカバーを閉じてください。
紙づまりです。 中止	・プリンタ内にペーパーが残っています。	・中止ボタン：プリントを中止します。 ・ペーパーを引き抜いてください。（163 ページ参照）
インクリボンがありません。 中止	・インクリボンが装着されていません。 ・インクリボンがなくなりました。	・中止ボタン：プリントを中止します。 ・インクリボンが装着されているか確認してください。 ・インクリボンを交換してください。（169 ページ参照）
ペーパーが設定と違います。 中止	・ペーパーサイズが設定と異なります。	・中止ボタン：プリントを中止します。 ・ペーパーをセットしなおすか、ペーパー選択をしなおしてください。（54 ページ参照）
プリンタエラーです。 中止	・何らかのエラーがプリンタに発生しました。	・サービスステーションにお問い合わせください。

オプション

スタンプ・背景ユーティリティの使い方

付属のCD-ROMには、スタンプ・背景で使えるサンプル画像が納められています。サンプル画像を利用する場合は、パソコンから本機のメモリへ画像データを転送する必要があります。操作についてはCD-ROM内のRead Meもご参照ください。

●動作環境

Windows

（1）パラレルインターフェイス

対応機種：IBM PC/AT互換機、PC-9821シリーズ
OS：Windows 95/98/NT 4.0/2000（ただしNT 4.0/2000はローカルパソコンにのみ対応）
CPU：Pentium以上
RAM容量：32MB以上を推奨
ハードディスク空き容量：24MB以上

（2）USBインターフェイス

対応機種：IBM PC/AT互換機、PC-9821シリーズ
OS：Windows 98（Windows 98プレインストールパソコンのみUSB対応/ハードメーカーにより、USB動作が保証されているもののみ）
CPU：pentium以上
RAM容量：32MB以上を推奨
ハードディスク空き容量：24MB以上

Macintosh

（1）USBインターフェイス

OS：Macintosh OS8.6/9（New G3/iMac/iBook以降対応）
メモリ：32MB以上を推奨
ハードディスク空き容量：24MB以上

注 意

本プリンタ、プリンタドライバ、ユーティリティソフトウェアは、ネットワーク上での動作は保証していません。また、市販のプリンタバッファでの使用も保証していません。

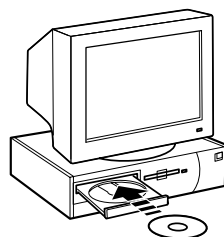
●ユーティリティのインストールの手順

Windows パソコン

注意

・ユーティリティは Windows 2000 の USB には対応しておりません。

1 パソコンの電源をオンにして、Windows を起動します。

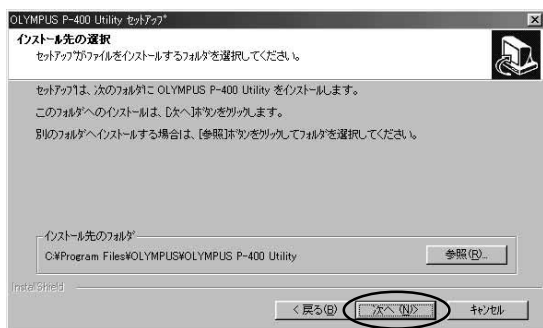
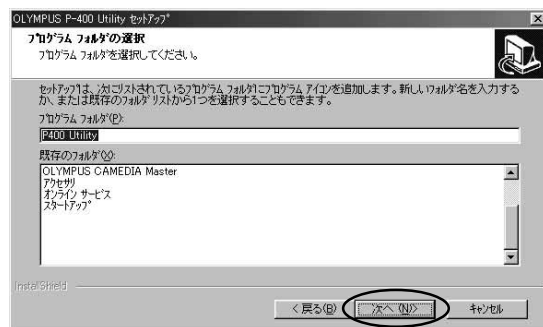
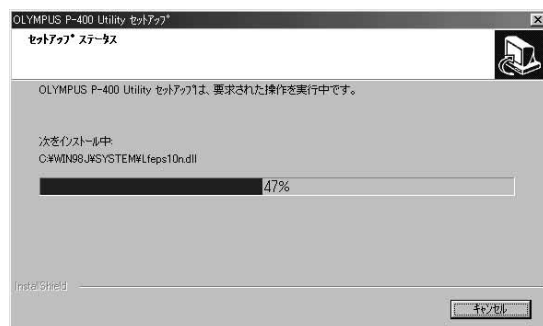
2 P-400 のプリンタドライバの CD-ROM をパソコンにセットします。

3 セットアッププログラムを起動します。

① CD-ROM の「Japanese」フォルダ内の「Utility」をダブルクリックします。

②「Utility」フォルダの「Setup.exe」をダブルクリックします。

オプション

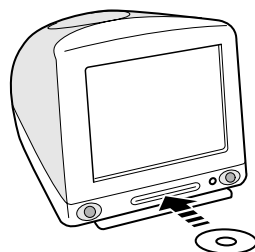
4 「次へ」ボタンをクリックします。

5 ユーティリティをインストールするフォルダを選択し、「次へ」ボタンをクリックします。

6 プログラムフォルダを選択し、「次へ」ボタンをクリックします。

インストールが実行されます。

7 「完了」ボタンをクリックします。

インストールが完了しました。

オプション

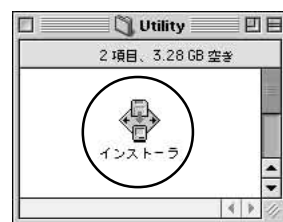
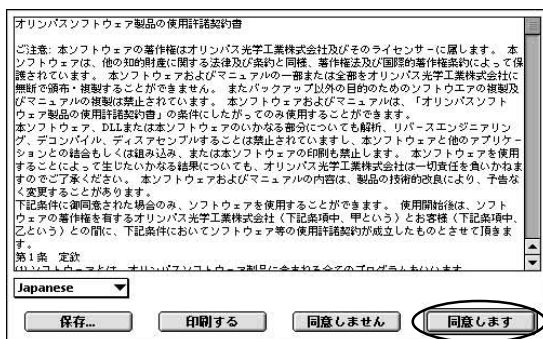
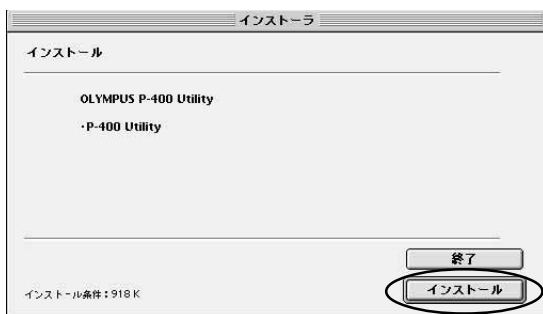
Macintosh

1 Macintoshを起動して、P-400のプリンタドライバのCD-ROMをセットします。

2 インストールプログラムを起動します。

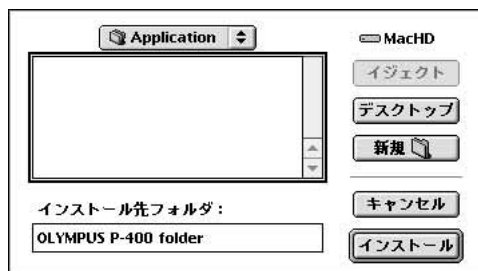
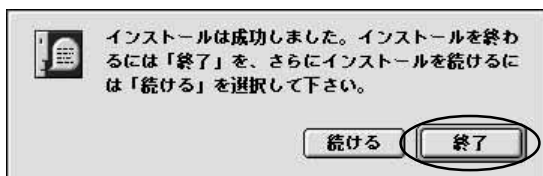
① CD-ROMの「Japanese」フォルダ内の「Utility」をダブルクリックします。

②「Utility」フォルダ内の【インストーラ】アイコンをダブルクリックします。

3「続ける」ボタンをクリックします。

オプション

4 「同意します」ボタンをクリックします。

5 「インストール」ボタンをクリックします。

6 インストール先を指定します。

7 「終了」ボタンをクリックします。

オプション

■ メモ ■

・Windows ユーティリティについて

1 Microsoft Internet Explorer 3.02以上がインストールされた環境でご使用ください。それ以前のバージョンでご使用になる場合は、CD-ROMに納められているJAAXDIST.EXEを実行した後にP-400 Utility　をご使用ください。

2 WindowsNT4.0、Windows2000でデータ転送中に処理を中止した場合は、スプーラ内に転送データが残る場合がありますので、スプーラを開いて削除するか、ネットワーク管理者にご相談ください。

・Macintosh ユーティリティについて

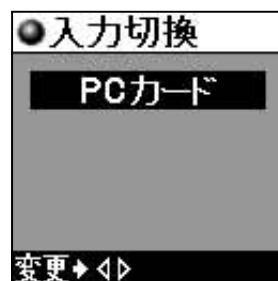
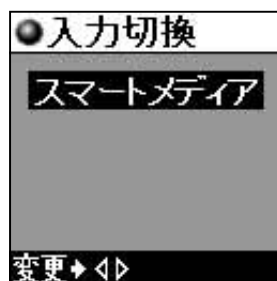
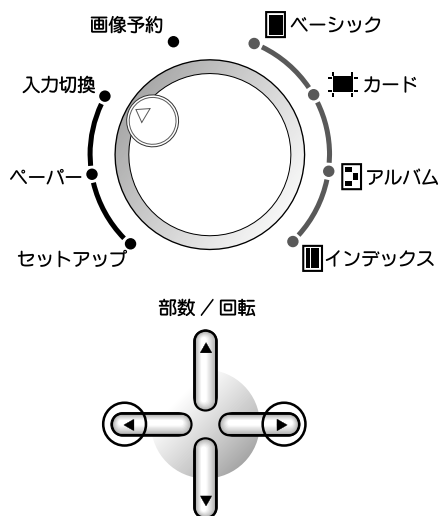
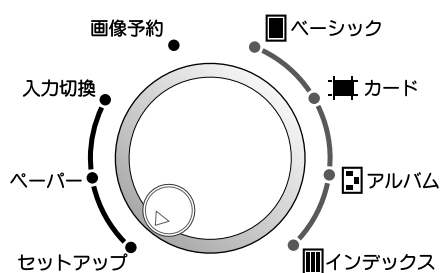
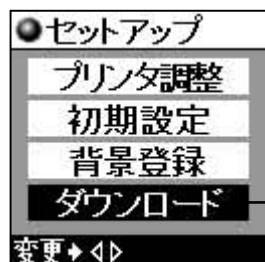
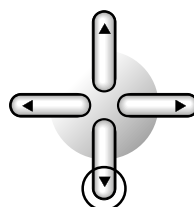
1 仮想メモリをOFFでご使用ください。ONでご使用になると正常に動作しない場合があります。

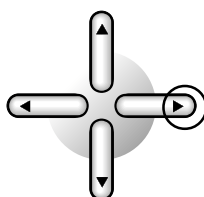
2 大きなサイズの画像データを背景としてダウンロードする場合、内蔵メモリが32MBでも正常に動作しない場合があります。

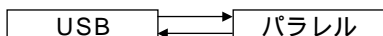
3 QuickTime がインストールされた環境でご使用ください。

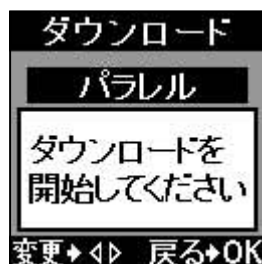
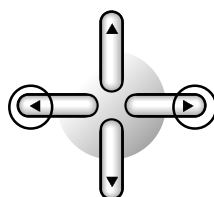
●画像データ転送前の本機の準備

パソコンからスタンプや背景の画像データを本機へ転送する前に、本機側で転送を受ける準備が必要です。

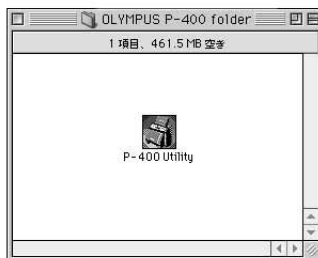
1 **モード切換ダイヤルを 入力切換 に合わせ、方向ボタンの左右を押して「スマートメディア」または「PC カード」を選択します。**

2 モード切換ダイヤルを セットアップ に合わせ、方向ボタンの下を押して「ダウンロード」を選択します。

3 方向ボタンの右を押してダウンロード設定状態にします。

現在設定されているダウンロード元が表示されます。

4 方向ボタンの右または左でダウンロード元を指定します。

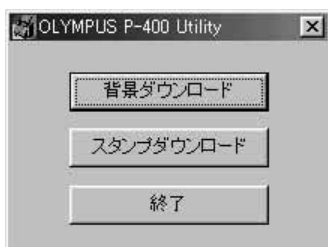
方向ボタンを押すたびに以下のように切り換わります。

準備が完了すると、「ダウンロードを開始してください」のメッセージが表示されます。

ダウンロード
パラレル
ダウンロードを
開始してください
変更 戻る OK

●画像データ転送のしかた

背景ダウンロードの場合

1 **P-400 Utillity を起動します。**

Windows の場合：

Macintosh の場合：

2 **ダウンロードのためのダイアログが表示されます。**

Windows の場合：

Macintosh の場合：

3 **「画像選択（選択)」ボタンをクリックします。**

Windows の場合：

Macintosh の場合：

4 ファイル選択ダイアログが表示されます。

ダウンロードしたい画像データを選択してください。

5 画像リストボックス内に選択した画像が表示されます。

6 「画像選択（選択）」ボタンを押すことにより、ダウンロードする画像データを変更できます。

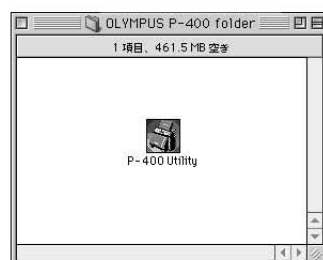
または、画像リストボックスより削除したい画像を選択し、「削除」ボタンをクリックすることにより画像データを削除できます。

7 「登録」ボタンをクリックするとダウンロードが開始されます。

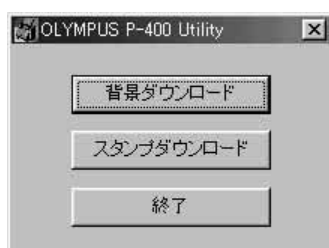
注意

背景ダウンロードできる画像データ
・形式：Exif 形式の TIFF、JPEG
（Exif 形式以外では正常にプリントされません。）
・サイズ（pixel）：320 × 240 ～ 2560 × 1920
・画素数は、タテ・ヨコとも偶数にしてください。
・画像数：1 種類
上記形式であれば、お客様が作成した画像を背景としてダウンロードできます。

スタンプダウンロードの場合

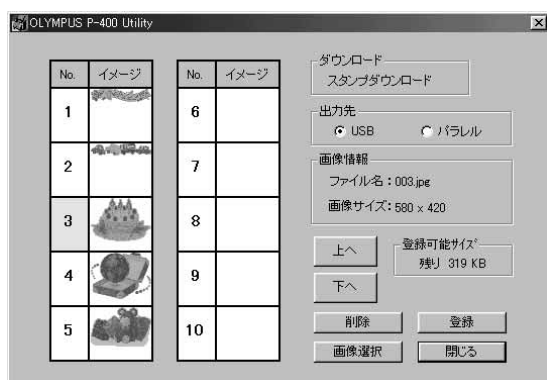
1 P-400 Utillity を起動します。

Windows の場合：

Macintosh の場合：

2 ダウンロードのためのダイアログが表示されます。

Windows の場合：

Macintosh の場合：

3 「画像選択（選択）」ボタンをクリックします。

Windows の場合：

Macintosh の場合：

4 ファイル選択ダイアログが表示されます。

ダウンロードしたい画像データを選択してください。

5 画像リストボックス内に選択した画像が表示されます。

メモ

・スタンプの場合は複数選択することができます。(画像選択ボタンがグレイアウトするまで可能です。)

6 画像をダウンロードする順序を変更したい場合は、画像リストボックスより変更したい画像を選択し、「UP（上へ）/DOWN（下へ)」ボタンをクリックします。

7 画像を削除する場合は、画像リストボックスにより削除したい画像を選択し、「削除」ボタンをクリックすることにより画像データを削除できます。

8 「登録」ボタンをクリックするとダウンロードが開始されます。

注意

・登録を行うと、現在プリンタに登録されているスタンプ画像は消去されます。

メモ

スタンプダウンロードできる画像データ
・形式：Exif 形式の TIFF、JPEG
（Exif形式以外では正常にプリントされません。）
・サイズ（pixel)：120 × 120 〜 2000 × 2000（ただし、画像サイズが 600KB 以下）
・画像数：最大 10 種類（画像の総サイズが 600KB 以内）
・Exif 形式の TIFF の場合は、お客様が作成した画像をダウンロードできます。画像の大きさは 600KB 以内にしてください。真白（RGB 表示で R：255, G：255, B：255)、真黒（RGB 表示で R：0, G：0, B：0）の場合は透明になります。
・Exif 形式の JPEG の場合は、特殊な処理をしておりますので CD-ROM のスタンプ画像以外は正常にプリントされません。

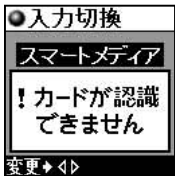
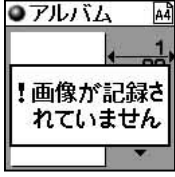
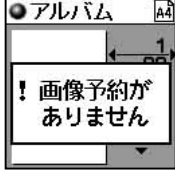
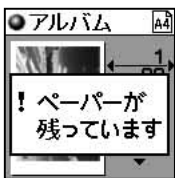
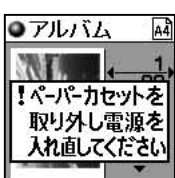
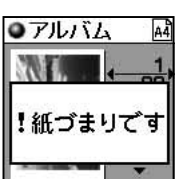
転送したスタンプ・背景の画像データは、本機でのスタンプ・背景選択時に、液晶パネルにタイトルが表示されるようになります。

注意

- プリンタの液晶パネルにダウンロード完了のメッセージ(ダウンロードが成功しました／ダウンロードが失敗しました)が表示されるまで、プリンタを操作しないでください。メッセージ表示までしばらく時間がかかる場合があります。

メモ

- ダウンロードに失敗した場合、プリンタの電源を切り、もう一度、電源を入れ直してからダウンロードをしてください。

困ったときは

困ったときは

プリンターが思い通りに動作しないときや、操作中に異常に気づいたときは次のことをチェックしてみましょう。チェックしても直らない場合は、「付録」の修理相談窓口一覧（173 ページ）にご連絡ください。

●故障かなと思ったとき

内　容	原　因	対　処
電源が入らない	・電源コードが抜けている可能性があります。 ・コンセントに異常がある可能性があります。	・本機の電源をオフにして、電源プラグを確認してください。 ・他の電化製品の電源コードをそのコンセントに差し込み、正常に作動するか、コンセントの確認をしてください。
カード（スマートメディア・PC カード）からプリントできない	・挿入されたカードが認識できない可能性があります。 ・カードに画像データが記録されていない可能性があります。 ・カードに異常がある可能性があります。	・正しく挿入されているか確認してください。 ・画像データの記録されたカードか確認してください。 ・カードの接点の汚れや使い方を確認してください。
パソコンから プリントできない	・インターフェースケーブルが抜けている可能性があります。 ・インターフェースケーブルの規格が合っていない可能性があります。 ・入力モードが間違っている可能性があります。 ・プリンタドライバがインストールされていないか、間違っている可能性があります。	・インターフェースケーブルの接続を確認してください。 ・双方向パラレルケーブル（Windows）、ＵＳＢ ケーブル（Ｗｉｎｄｏｗｓ９８、Macintosh）を使用していることを確認してください。 ・接続の方法（パラレル、USB）と入力モードを確認してください。 ・プリンタドライバが正しくインストールされているか確認してください。場合によっては再度インストールしてください。
正しくプリント できない	・画像データに異常がある可能性があります。 ・インクリボンが正しく装着されていない可能性があります。 ・フィルターや色合いの設定、ペーパー使いの設定による可能性があります。 ・ヘッドが汚れている可能性があります。	・デジタルカメラやパソコンなどで、画像データを確認してください。 ・インクリボン・インクカセットの装着を確認してください。 ・各設定を確認してください。 ・ヘッドの清掃を行ってください。 （付録 168 ページ）

●メッセージが表示されたとき

内　容	原　因	対　処
入力切換 スマートメディア ! カードが認識できません 変更	・挿入されたスマートメディアまたはＰＣカードが認識できません。	・正しく挿入し直してください。それでも画像認識できない場合は別のカードをご使用ください。
アルバム A4 ! カードが抜かれました	・本機作動中にカード（スマートメディアまたはPCカード）が抜かれました。	・カード（スマートメディアまたはＰＣカード)を正しく挿入し直してください。(28、29ページ参照)
アルバム A4 カードを入れてください	・カード（スマートメディアまたはPCカード）が入っていません。	・カード（スマートメディアまたはＰＣカード）を入れてください。
アルバム A4 ! 画像が認識できません	・画像データの認識ができません。	・正しく挿入し直してください。それでも画像認識できない 場合は別のスマートメディアまたはPCカードをご使用ください。
アルバム A4 ! 画像が記録されていません	・挿入されたスマートメディアまたはＰＣカードに画像データが記録されていません。	・画像データの記録されたスマートメディアまたはＰＣカードをご使用ください。
アルバム A4 ! 画像予約がありません	・画像予約がされていません。	・画像予約を行ってください。(56ページ参照)

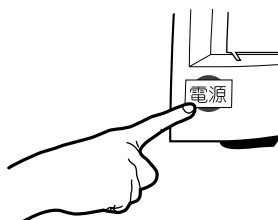
内　容	原　因	対　処
●アルバム A4 ！カバーが開いています	・プリンタカバーが開いています。	・カバーを正しく閉めてください。
●アルバム A4 ！ プリンタエラーです	・カバーが開いている状態で電源を入れた可能性があります。 ・エラーが発生しました。	・カバーを閉じて電源を入れ直してください。 ・サービスステーションにお問い合わせください。
●アルバム A4 ！ ペーパーが残っています	・不要なペーパーが本機内に残っています。	・不要なペーパーを取り除いてください。
●アルバム A4 ！ペーパーカセットを取り外し電源を入れ直してください	・前回プリント中に電源がオフにされた可能性があります。	・ペーパーカセットをとり、電源を入れ直してください。
●アルバム A4 ！しばらくお待ちください	・サーマルヘッドの温度が高くなっています。	・サーマルヘッドが冷却されるまで、30～100秒程度お待ちください。 ・冷却後、プリントは自動的に再開されます。
●アルバム A4 ！紙づまりです	・ペーパーが詰まっています。	・プリントを中止し、詰まったペーパーを取り除いてください。（163ページ参照）

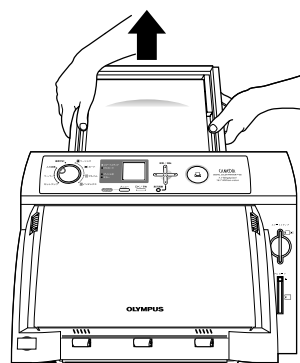
内　容	原　因	対　処
●アルバム A4 ！ペーパーが ありません（プリントボタンで再開）	・ペーパー切れです。	・ペーパーを補充してください。
●アルバム A4 ！リボンが ありません（プリントボタンで再開）	・インクリボンがありません。	・インクリボンを交換してください。
●アルバム A4 ！ペーパーが 設定と違います（プリントボタンで再開）	・設定と異なるペーパーがセットされています。	・設定に合ったペーパーをセットするか、設定をペーパーに合わせて変更してください。（54 ページ参照）
●カード A4 ！A5ワイドでの カードプリントは できません	・設定と異なるペーパーがセットされています。または、カードプリントのペーパーの設定が間違っています。	・ペーパーの設定をやり直してください。
！ USB入力 モードに設定 されています	・入力切換で USB が選択されています。	・カードから直接プリントする場合は、入力切換でスマートメディアまたは PC カードを選択してください。
！ パラレル入力 モードに設定 されています	・入力切換でパラレルが選択されています。	・カードから直接プリントする場合は、入力切換でスマートメディアまたは PC カードを選択してください。

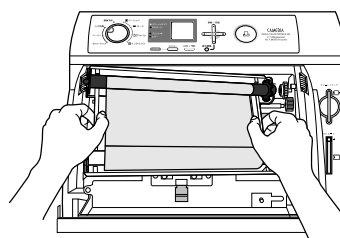
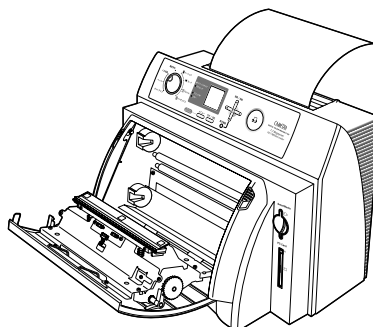
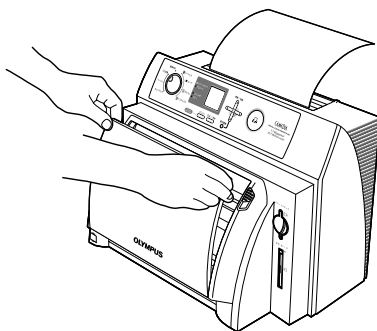
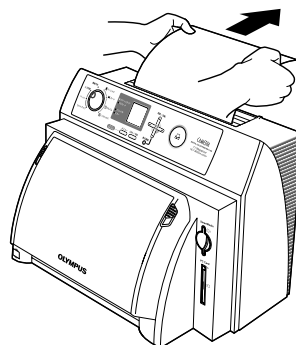
内　　容	原　　因	対　処
背景登録 ! 背景登録に失敗しました 100-2345 ◆OK	・画面の画素数の大きさや圧縮率により登録できないものもあります。	・別の画像を背景登録してください。
背景登録 ! 背景登録がありません 100-2345 ◆OK	・背景が登録されていません。	・背景を登録してください。
ダウンロード USB ! ダウンロードに失敗しました 変更◆◁▷　戻る◆OK	・ダウンロードができていません。	・プリンタの電源を切り、もう一度、電源を入れ直してください。 ・もう一度、本書に従って転送してみてください。（149 ページ参照）

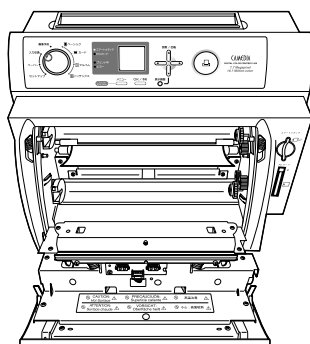
●紙詰まりしたとき

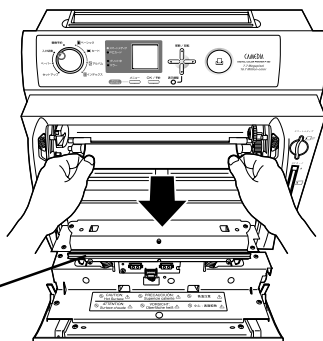
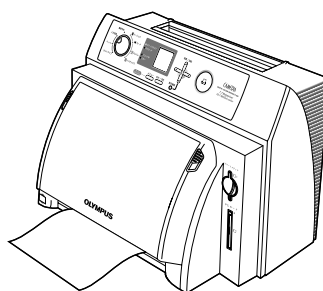
プリント途中で紙詰まりを起こしたときは、次の手順で対処してください。

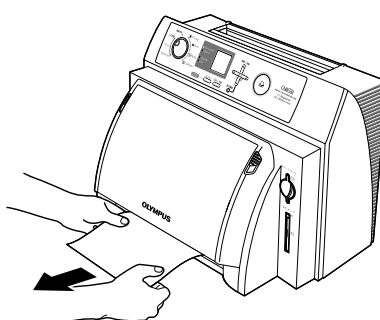
1 電源を切ってください。

2 ペーパーカセットを抜いてください。

ペーパーカセットが抜けない場合は、サービスステーションにお問い合わせください。

3 ドアを開けてインクカセットを抜いてください。

インクカセットが抜けない場合は、サービスステーションにお問い合わせください。

プリンタの上部にペーパーがある場合

4 サーマルヘッドを傷つける恐れがありますから、ドアを閉めてください。

5 ペーパーを引き抜いてください。

プリンタ内部にペーパーがある場合

↓

6 ペーパーを引き抜いてください。

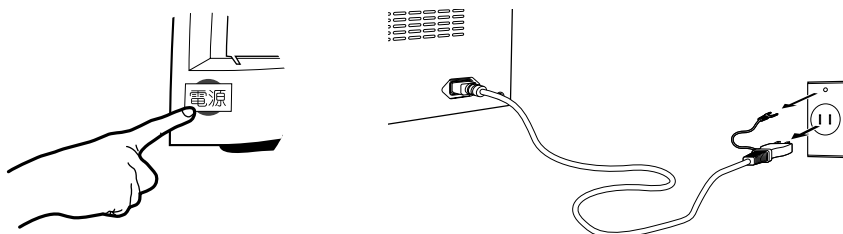
この時にサーマルヘッドを傷つけないように注意してください。

プリンタ下部にペーパーがある場合

↓

7 ペーパーを引き抜いてください。

付　　録

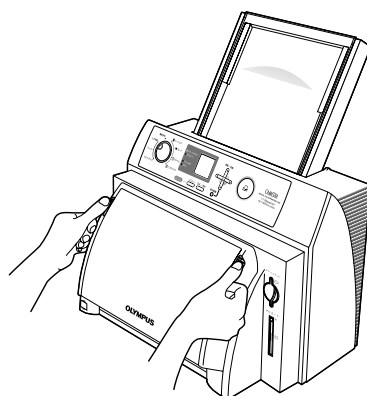
付　録

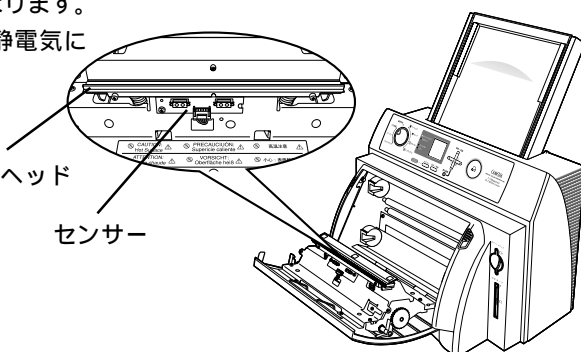
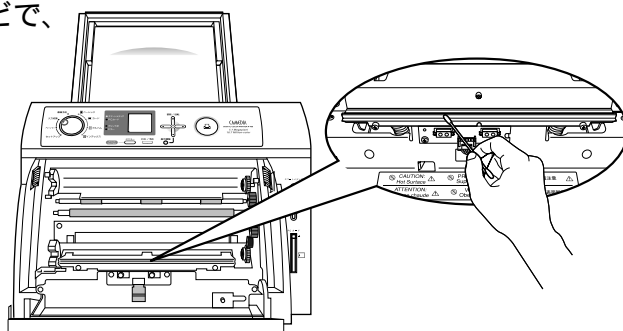
プリンタのクリーニング

プリンタの使用頻度にもよりますが、画像の劣化が激しいと思われる時などには、プリンタの清掃を行いましょう。
またプリンタの使用直後は、本機内部が熱くなっている可能性があるため、電源をオフ後、しばらくしてから、清掃を行ってください。

1 プリンタの電源をオフにして、電源プラグを抜きます。

メモ

- 濡れた手で電源プラグを持たないでください。濡れたままの手で電源プラグを持つと、感電する恐れがあります。必ず、かわいた手で電源プラグを持ってください。

2 カバーイジェクトレバーを下げてプリンタカバーを開きます。

注意

- サーマルヘッドには､絶対に触らないでください。やけどや故障の原因となります。
- サーマルヘッドやセンサーは、静電気に対して大変敏感です。
  故障の恐れがありますので
  触れないでください。

3 少量のアルコールを浸した綿棒などで、ヘッドを軽く拭きます。

注意

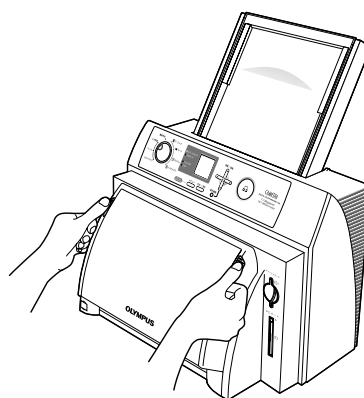
・サーマルヘッドを傷つけないように十分注意してください。
・アルコールの取り扱いには十分注意してください。
・サーマルヘッドには、直接指で触れないでください。

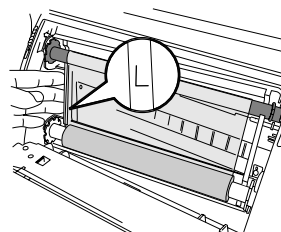
インクリボンの交換

メモ

・インクリボンパックは、P-RBN をお買い求めください。
・インクリボンパックは、お使いになるときまで開封しないでください。
・インクリボンパックは、直射日光の当たる場所や高温・高湿度になる場所、幼児の手の届くところなどに保管しないでください。

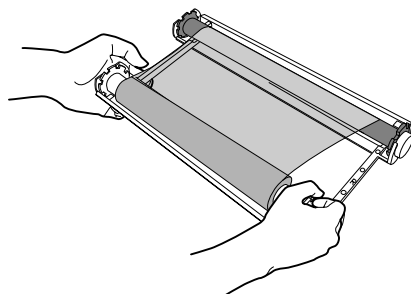
1 インクカセットを取り外します。

①プリンタカバー両側にあるイジェクトボタンを押してプリンタカバーを開けます。

②インクカセットを取り外します。

注意

・サーマルヘッドには、絶対に触らないでください。やけどや故障の原因となります。

2 使用済みのインクリボンを取り外します。

ボビンの両端をインクカセットから外します。

メモ

・インクカセットは繰返し使用します。絶対に捨てないで下さい。
・使用済みのインクリボン（ボビン含む）はプラスチック製です。お住いの地域のゴミ処理方法で処理してください。

3 新しいインクリボンを取り付けます。

インクリボンの取付方法は 21 ページをご覧ください。

消耗品

●使用できるペーパーについて

製品形式：
P-A4N ……… A4 サイズスタンダードペーパー
P-A4P ……… ポストカードペーパー
P-A4L ……… L サイズカードペーパー
P-A5N ……… A5 ワイドスタンダードペーパー

・ペーパーは、お使いになるまで開封しないでください。
・ペーパーは、直射日光の当たる場所や高温・高湿度になる場所、幼児の手の届くところなどに保管しないでください。

●インクリボンパックについて

製品型式：P-RBN

・インクリボンパックは、お使いになるときまで開封しないでください。
・インクリボンパックは、直射日光の当たる場所や高温・高湿度になる場所、幼児の手の届くところなどに保管しないでください。

仕　様

製品サイズ	D275×W422×H311（mm）（本体サイズ、給紙カセット含ます）
製品質量	11.3kg
電源	100V　50/60Hz
定格消費電力	180W
プリント方式	昇華型熱転写方式
解像度	314dpi
階調数	各ドット256階調
ヘッドドット数	2400ドット
有効印画幅	194mm
最大印画領域	2400ドット×3200ドット（194mm×258mm）
給紙方式	カット紙・カセット方式（容量50枚）
インクリボン	リフィル・カセット方式（容量50枚）
プリント色	Y＋M＋Cの3色と耐光性のOP層（保護層）
用紙種類	標準紙　A4　　　（297mm×210mm） 　　　A5ワイド　（210mm×200mm） 標準ミシン目紙（L判89mm×119mmを4枚）A4 特殊ミシン目紙（ハガキ100mm×148mmを2枚）A4
印画サイズ	A4 194mm×258mm（2400×3200ドット） A5 194mm×162mm（2400×2000ドット）
プリント速度	A4最大画像　90秒（ただし画像転送、展開時間含まず）
カード入力	スマートメディア3V（3.3V）　4,8,16,32,64Mbyte PCMCIA（メモリカード）TYPE Ⅱ
印画レイアウト	マルチプリント（ベーシック） アルバムプリント インデックスプリント ハガキ、L判プリント
印画オプション	スタンプ、背景、フレーム、フィルター、日時、回転
対応画像ファイル形式	DCF対応、JFIF, EXIF対応（JPEG, TIFF）、DPOF対応（予約、枚数、トリミング）
画像表示用LCD	モノクロ16階調、128ドット×128ドット（32mm×32mm）
PCインターフェイス （プリンタドライバ）	IEEE1284（パラレル） 　Windows95、98（CPU：Pentium以上） 　WindowsNT4.0（CPU：Pentium以上　ローカルパソコンのみ） 　Windows2000（CPU：Pentium以上　ローカルパソコンのみ） USB 　Windows98（CPU：Pentium以上） 　Windows2000（CPU：Pentium以上　ローカルパソコンのみ） 　Macintosh　OS8.6／OS9（New G3,iMac,iBook以降）
動作温度範囲	5～35℃　30～85%

アフターサービスについて

●保証書はお買い上げの販売店からお渡しいたしますので「販売店名・お買い上げ日」等の記入されたものをお受け取りください。もし記入もれがあった場合は、ただちにお買い上げの販売店へお申し出ください。また保証内容をよくお読みの上大切に保管してください。
●本機のアフターサービスに関するお問い合わせや、万一故障の場合はお買い上げの販売店、または当社サービスステーションにご相談ください。使用説明書等にしたがったお取扱いにより、本機が万一故障した場合は、お買い上げ日より満１年間「保証書」記載内容に基づいて無料修理いたします。
●保証期間経過後の修理等については原則として有料となります。また運賃諸掛かりはお客様においてご負担願います。
●当プリンタの補修用性能部品は、製造打ち切り後５年間を目安に当社では保有しております。したがって本期間中は原則として修理をお受けいたします。なお、期間後であっても修理可能な場合もありますので、お買い上げの販売店また、お近くの当社サービスステーションにお問い合わせください。（性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
●本機の保証、修理、サービスは日本国内でのみ有効です。
●本機の故障に起因する付随的損害（プリントに要した諸費用）については補償しかねます。

修理相談窓口一覧

アクセスポイント（製品に関するお問い合わせ）

札　幌 011-231-2338
仙　台 022-218-8437
新　潟 025-245-7343
東　京（八王子）........ 0426-42-7499
松　本 0263-36-2413
静　岡 054-253-2250
名古屋 052-201-9585
金　沢 076-262-8259
大　阪 06-6252-0506
高　松 087-834-6180
広　島 082-222-0808
福　岡 092-724-8215
鹿児島 099-222-5087
沖　縄 098-864-2548

※上記のアクセスポイントまで電話をかけていただければ、オリンパスカスタマーサポートセンターに転送されます。
アクセスポイントまでの電話料金はお客様のご負担となりますので、ご了承ください。

営業時間　10：00～17：00（土・日曜、祝日及び弊社定休日は除く）

※オリンパスホームページ http://www.olympus.co.jp でデジタルカメラ及び関連製品の技術提供をしています。

国内サービスステーション（修理受付窓口）

※土・日曜、祝日および年末年始は原則として休みます。オリンパスプラザ内の東京サービスステーションは土曜も営業しております。

地域	郵便番号	住所	電話
東　京	〒101-0052	千代田区神田小川町1の3の1　小川町三共ビル(オリンパスプラザ内)	Tel.03(3292)1931
札　幌	〒060-0034	札幌市中央区北4条東1丁目2の3　札幌フコク生命ビル	Tel.011(231)2320
仙　台	〒981-3133	仙台市泉区泉中央1丁目13の4　泉エクセルビル	Tel.022(218)8421
新　潟	〒950-0087	新潟市東大通り2の4の10　日本生命新潟ビル	Tel.025(245)7337
松　本	〒390-0815	松本市深志1の2の11　松本昭和ビル	Tel.0263(36)5331
名古屋	〒460-0003	名古屋市中区錦2の19の25　日本生命広小路ビル	Tel.052(201)9571
金　沢	〒920-0961	金沢市棒光林房1の2の24　千代田生命金沢ビル	Tel.076(262)8257
大　阪	〒542-0081	大阪市中央区南船場2の12の26　オリンパス大阪センター	Tel.06(6252)6991
高　松	〒760-0007	高松市中央町11の11　高松大林ビル	Tel.087(834)6166
広　島	〒730-0013	広島市中区八丁堀16の1　日本生命広島第2ビル	Tel.082(228)3821
福　岡	〒810-0001	福岡市中央区天神1の14の1　日本生命福岡ビル	Tel.092(761)4466
鹿児島	〒892-0846	鹿児島市加治屋町12の7　日本生命加治屋町ビル	Tel.099(225)1105
沖　縄	〒900-0015	那覇市久茂地3の1の1　日本生命那覇ビル	Tel.098(864)5396

愛情点検 ●長年ご使用のデジタルカラープリンタの点検をぜひ！ （熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●コゲくさい臭いがする。 ●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。 ●電源スイッチを入れても、映像が出ない。 ●その他の異常・故障がある。	➡	ご使用中止	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

OLYMPUS®

オリンパス光学工業株式会社

〒163-8610 東京都新宿区西新宿１の22の２ 新宿サンエービル

871C634B10 VT173002